This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

1817
ARTES VERITAS SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

QH
43
.S9
G56
1788

CAROLI A LINNÉ,

Equitis aurati de ſtella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS. UPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROLIN. IMPER. LONDIN. ANGL. MONSP. TOLOS. FLORENT. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS, LOCIS.

TOMUS I.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURA

JO. FRID. GMELIN,

PHILOS. ET MED. DOCTOR. HUJUS ET CHEM. IN GEORGIA AUGUSTA PROF. P. O. ACAD. CAESAR. NATURAE CURIOSORUM ET ELECTORAL. MOGUNTIN. ERFORDENSIS, NEC NON SOCIET. REG. SCIENT. GOETTINGENSIS, PHYSICAE TIGURIN., ET METALLICAE MEMBRI.

LIPSIAE, 1788.
IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER.

O JEHOVA,

Quam ampla ſunt Tua Opera!
Quam ſapienter Ea feciſti!
Quam plena eſt Terra poſſeſſione Tua!

DAVID *Pſalm CIII.* 24.

Bot. Gard (Gen. lib)
Wey
7-29-30
22048 (9 vol)

campo tantopere immenſo! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut ſpeciei aliquando imperfectius juſto exponentem, limites utriusque et varietatis non ſemper curatiſſime definientem, poſteris, quae emendari addique poſſint ſtabilito jam aedificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii ſui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimae et emendationes et acceſſiones a dignis tanto Praeceptore diſcipulis proficiſcantur.

Quum a duodecima ſyſtematis naturae editione quatuor jam et ultra elapſa ſint luſtra, conjunctis tot tantorumque naturae ſcrutatorum indefeſſis ſtudiis, ſcrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo creſceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines et genera ſua relatis, novam quaſi faciem indueret naturae ſyſtema, quod quidem nomen ſuo operi imponere placuit B. *Linnaeo*.

Non inutilem ideo, nec ingratam navaturum me eſſe operam ſpero, dum bibliopolae etiam deſideriis ſatisfacturus, novam hanc, et poſterorum laboribus auctam egregii operis editionem ſiſto, parum mutatam, ſi faciem et ordinem ſpectes, non niſi duce principe quodam, ex Linnaei praeſertim diſcipulis, viro, et ſuadente natura ipſa hinc inde alteratum, ſed recentius inventis ac detectis generibus et ſpeciebus, ſuo ſingulis loco inſertis, multopere auctam, amplioribus ex poſterorum laboribus hauſtis deſcriptionibus aeque ac ſynonymis paſſim locupletatam, ex autoptarum teſtimoniis et curatioribus ſcrutiniis emendatam.

Congeſſi igitur et digeſſi, quaecunque ad hunc meum finem facere poterant, vaſtiſſimo librorum, quo Regia Munificentia hanc muſarum ſedem exornavit, theſauro, et amica eorum, qui huic adminiſtrando praeſunt, opera, mirifice adjutus;

 ſi

ſi quis, hic meus labor eſt, quamvis ejus etiam partem non exiguam in hiſtoria quidem mammalium ordinanda curis Ill. *Schreberi*, et *Pennanti*, potiſſimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium ſpeciebus *Lathamo;* in diſponendis inſectis Ill. *Fabricio*, et ſumme rever. *Goetzio*; in redigendis ad ſuum locum recentius detectis teſtaceis ſumme rever. *Schroetero;* in vermium reliquorum hiſtoria O. Fr. *Müllero*; in plantis recenſendis Car. *Linnaeo* immortalis Auctoris filio, et praeſertim conjunctiſſimo mihi Ill. *Murrayo;* in minerali regno *Cronſtedtio*, *ejus*que commentatori *Wernero*, Generoſiſſ. a *Veltheim*, Ill. *Gerhardo* et *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quae *Linnaeo* ſuo tempore nota erant, ſed eorum quoque, quae poſt ejus fata egregiorum et illuſtrium ejus diſcipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forſkahlii*, O. et I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkuhlii*, aliorum ejus veſtigiis inſiſtentium Virorum Illuſtrium *Pallas*, *Forſterorum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Güldenſtaedtii*, *Koelreuteri*, *Gaertneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Bowleſii*, *Molinae*, *Seſtini*, *Cetti*, Comitis de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andreae*, *Schranckii*, J. et B. Fr. *Hermanni*, *Caroſi*, *Gilli*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleti*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddaerti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batſchii*, *Brouſſoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergſtraeſſeri*, *Schalleri*, *Fueslini*, *Knochii*, *Herbſtii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schaefferi* et *Harreri*, *Geoffroaei*, *Fourcroy*, *Chemnizii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederi*, *Weiſſii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Giſekii*, *Rothii*, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *l'Heritier*, *Gloxin*, *Sagii*, *Monneti*,

S.AE R.AE M.TIS SUMMAE FIDEI VIRO,
CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE

COMITI
D.NO CAR. G. TESSIN,

REGIS REGNIQUE SUIOGOTHICI SENATORI, REGIAE CANCELLARIAE PRAESIDI,
AD AULAM REGIARUM CELSITUDINUM SUPREMO MARESCHALLO,
EDUCATIONI SEREN. PRINC. GUSTAVI PRAEFECTO, CANCELLARIO ACADEMIAE ABOENSIS,
ORDINIS S.AE R.AE MAJ. SERAPH. EQUITI AURATO ET COMMENDATORI, EQUITI AURATO DE AQUILA NIGRA, NEC NON OMNIUM S.AE R.AE MAJ. SUECICAE ORDINUM CANCELLARIO,
SACRUM.

Cum quivis auctor ſperet ſe apud poſteros gratiam
habere, et poſſe ſecum duratura nomina educere,
Auctori meae fortunae Libellum ultimo nunc offero.
Ille me, peregrinum in patria, reducem excepit;
Ille mihi ſtipendium ab ordinibus Regni expetiit,
Ille mihi ſpartam Medici claſſici procuravit,
Ille mihi Munus, quo fungor, conciliavit;
Ille mihi Titulum, quo diſtinguor, paravit;
Ille me ad Sereniſſimos Reges introduxit;
Ille me cuſo Numismate poſteritati commendavit;
Ille *meas errare boves, ut cernis, et ipſum*
ludere quae vellem calamo permiſit agreſti;
quare
cana prius gelido deſint abſinthia ponto,
quam noſtro illius labatur pectore vultus.

TANTI MAECENATIS

Upſaliae 1766,
d. 24. Maj.

Cultor devotiſſimus
C. a Linné.

Magnus eſt DEUS noſter,
et magna eſt potentia Ejus,
et potentiae Ejus non eſt numerus.

RATIO EDITIONIS.

SYSTEMA NATURAE iteratis vicibus prodiit:

1. Leydae 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. Gronovium.
   Conſpectus tantum operis, et quaſi Mappa Geogr.
2. Holmiae 1740. Octavo pag. 80. a *me ipſo* reviſum.
   Auctum animalium nomenclaturis, characteribus.
3. Halae 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. Langen.
   Latino-germanice; *ceterum idem cum* 1.
4. Pariſiis 1740. Octavo. pag. 108. t. 1. per B. Jussieum.
   Adjecta nomina Gallica. idem cum 2.
5. Halae 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. Agnethler.
   Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.
6. Holmiae 1748. Octavo. p. 232. t. 8. auctum a *me ipſo.*
   Characteres eſſent. Vegetabilium. Species Animal. et Lapid.
7. Lipſiae 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per *Typographum.*
   Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.
8. Holmiae 1753. Octav. p. 136. Vegetabilia per J. J. Haartman.
   At regnum Lapideum Scarae 8vo per H. Möller.
9. Leydae 1756. Octavo. p. 226. per Gronovium.
   Pauciſſima de Avibus, Piſcibus: idem cum 6.
10. Holmiae 1758. Octavo. longe auctius factum a *me ipſo.*
11. Lipſiae 1762. Octavo. furtim prodiis vitioſa.
    Nil additum.
12. Holmenſi hac propria ultima penultimaque editione.
    Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis, Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.
    Methodus *Animalium* ex novis obſervatis reformata.
    Piſcium inprimis nova methodus cum Auctorum obſervatis radiis pinnarum.
    Plantarum reformati characteres, emendatae differentiae variae.
    Lapidum plures ſpecies, obſervationes, et omnium Nomina Trivialia.
    Obſervationes in Regna Naturae novae, cum introductione in Naturam.

COLLECTANEA, quae obtinere potui, diſpoſui; inprimis adjuvarunt

S. M. Adolphi Friderici Regis Muſeum T. I. Holm. 1754. fol.
Prodomus *Tomi* 2. Holmiae 1764. Octavo.
Utrumque animalibus exoticis refertum.

S.ae Louisae Ulricae Reginae Muſeum. Holmiae 1764. Octav.
In Conchyliis et Inſectis ſtupendum.

C. G. Tessin Muſeum. Holm. 1753. Fol.
In Lapidibus et Conchyliis magnificum.

C. de Geer Muſeum:
Amphibiis, Inſectis aliisque rarioribus dives.

Upsaliensis Muſeum Academiae:
Ex Animalibus undiquaque conquiſitis.

Stockholmensis Muſeum Academiae Scientiarum:
Variis pulchris naturalibus ſcatens.

Itinera varia hujus cauſſa inſtitui:
Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*
Iter Dalekarlicum (1734) *ineditum.*
Iter Oelandicum (1741) *Holmiae* 1745. *Oct. ſuec.*
Iter Gotlandicum (1741) *Holm. cum praecedente. Oct.*
Iter Weſtrogothicum (1746) *Holm.* 1747. *Oct. ſuec.*
Iter Scanicum (1749) *Holm.* 1751. *Oct. ſuec.*

Fauna Suecica. *Holmiae* (1746) *duplo auctior illa* 1761. *Oct.*
Amoenitates academicae. *Holmiae* 1749–1763. *Oct. Vol.* 6. (VII. 1769. VIII. IX. cur. *Schrebero* Erlang. 1785.

Diſcipulorum quondam meorum inſtituta Itinera, mihi, ab exterorum gazophylaciis remoto, proficua.
C. Ternstroem in *Aſiam* (ſed periit in Poulicandor) 1745.
P. Kalmii in *Pennſylvaniam et Canadam.* 1747.
Iter Americ. ſept. Holm. 1753–1760. *Octav. ſuec. Vol.* 3.
L. Montini in *Lapponiam Lulenſem* 1749.
F. Hasselquist in *Aegyptum* et *Palaeſtinam.* 1749.
Iter Palaeſtinum. Holm. 1757. *Oct. ſuecic.*
O. Torenii in *Malabariam* et *Suratte.* 1750.
P. Osbeckii in *Chinam* et *Javam.* 1750.
Iter Indiae orient. Holm. 1757. *Oct. ſuec.*
P. Loeflingii in *Hiſpaniam* et *Americam.* 1751.
Iter hiſpanicum. Holm. 1758. *Oct. ſuec.*
P. J. Bergii in *Gotlandiam* inſulam. 1752.
M. Kaehleri in *Italiam* et *Apuliam.* 1752.
D. Solandri in *Lapponiam Pitenſem* et *Tornenſem.* 1753.
D. Rolandri in *Surinamum* et *Euſtatium.* 1755.
A. R. Martin in *Spitzbergam.* 1758.
C. Alstroemer in *Europam auſtralem.* 1760.
J. Falk in *Gotlandiam.* 1760.

FINEM

ti, *Burtini*, *Sauſſurii*, *Voigtii*, *Brückmanni*, *Giraud-Soulavie*, *Genſſanii*, *Pini*, *Abildgaardi*, *Palaſſo*, *La Peirouſe*, *Wulfeni*, *Klipſteinii*, Generoſiſſ. de *Trebra* et *Dietrich*, Illuſtriſſ. Com. a *Raſoumowski*, et aliorum indefeſſa induſtria et ſagacitate innotuerunt. Neque praetermiſſa ſunt ea, quibus adverſarii B. Autoris, tot acribus cenſuris in eum invecti, Illuſtriſſ. Com. a *Buffon*, *Adanſon*, *Camper*, *Laurenti*, *Hacquet*, *Medicus* noſtram hanc ſcientiam auxerunt. Nihil tamen ſupereſſe, quod aut coaevi aut poſteri vel emendent vel addant, ut glorier, ego quidem multum abſum. Quicunque fata ſingularum hiſtoriae naturalis partium animo ſecum volvit, ſemelve tentavit, conſtantes et perpetuas cujusdam corporis naturalis eruere notas, quicunque luxurioſam naturae in coloribus varietatem e. g. in animalibus noſtris domeſticis (taceam eam, quae hybridae generationi ſuos debet natales) novit, novit praeterea; in diſcernendis multis animalium praeſertim avium ſpeciebus vix ullas dari notas, niſi a coloribus deſumtas, novit, easdem aves alio atque alio anni et aetatis (ne ſexum dicam) tempore, in alio atque alio climate ſoloque viventes, alio atque alio victu utentes, feras et domeſticas, aliis atque aliis non raro comparere formis et coloribus, novit, multa et animalia et vegetabilia, potiſſimum marina et peregrina, imperfectius eſſe cognita, ſemel, non omni vitae ſuae tempore, non in omnibus aetatis ſexusque variationibus obſervata, alia ad iconum fidem, ad ſolitaria, mortua, ſiccata, farta, in ſpiritu vini aſſervata, variis artificiis (v. g. teſtacea) mutata, alio aliove modo paullulum deformata et decolora exempla eſſe deſcripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis faſtigio longe adhuc abeſſe hiſtoriae naturalis ſtudium.

Quum hoc volumen ſub prelo ſudaret, hinc inde detecta ſunt, quibus aut emendari aut augeri poſſet.

Ita

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps, Ill. *Camperus* in Sirenen Linnaei, ab *Elliſſo act. anglic.* Vol. 56. nuperius delineatam, ſerpentibus victitantem, in limo ſe occultantem incideret, et diſſecandae illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis diſcretas, dentes firmos et validos, ventriculum cordis unicum, inteſtina longiſſima et ampla deprehenderet, et ex iis concluderet, verum eſſe perfectumque piſcem branchioſtegum, proxime ceterum ad muraenae genus accedentem, quamvis pinnis pectoralibus tetradactylis et oſſiculis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis ſpeciebus haud parum diverſum.

Duas etiam piſcium in oceano occidentali ad littus Bahuſiae repertorum, ut videtur, novas ſpecies deſcripſit nov. act. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphraſen*, alteram ad inſulam Kluedesholm, gobij, uncialem, nigro-punctatam, pinnae dorſalis ſecundae radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad baſin caudae facile diſcernendam, pinnae dorſalis primae radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conſpicuam, a Ruuthenſparro cognominatam; alteram in Kyrkeſund obviam, cotti, ſupra fuſcam ſubtus albam, ſcorpione minorem, capite ſpinoſo, ſcabro, bicorni facile dignoſcendam, membranae branchioſtegae radiis 6, dorſalis prioris 8, poſterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, et caudalis 10 conſpicuam, bubalis cognomine inſignitam.

Detecta etiam fuit nuperius ſimiae ſpecies, homini reliquis omnibus ſimilior, a naſo elegantiori naſalis dicta, cujus pleniorem deſcriptionem ab Ill. *Daubenton* exſpectamus.

Dabam Goettingae,
d. 16. Mart.
1788.

J. Frid. Gmelin.

INTROI-

FINEM Operis obtinuero, ſi inde

Peregrinatores dignoſcant notiora antea naturalia.
Curioſi attentiores; *Muſea* intrantes, viſa intelligant.
Docti nova, nec trita, *actis* ſuis inſerant.
Scientia facilius *augeatur*, ſepoſitis vulgatioribus.
Nomina magis ſtabiliantur, inprimis *Trivialia* et Generica.
Oeconomiae fundamenta ſternantur.
Teleologiae primae lineae ducantur.

His utere L. B. donec alii plura praeſtantioraque ſiſtant.

Upſaliae 1766.

Docuiſti me DEUS a juventute mea,
et usque nunc pronunciabo Mirabilia Tua.

RATIO
NOVAE HUJUS EDITIONIS.

Nota nimis ſunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in divos quoque manes inſurgentium obtrectationibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de reſtauranda hiſtoriae naturalis ſcientia merita, ut illis celebrandis inhaerere, ſupervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis ſcientiae latet, quot quantaque commoda praebeat rerum naturalium ſtudioſis catalogus, in quo uno quaſi intuitu, quaecunque novimus corpora naturalia, in ſuas claſſes, ordines, genera digeſta ac diſtributa ſiſtuntur, quae in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine diſpoſita, per numeroſiſſima volumina diſperſa, verboſiſſime aliquando deſcripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, haec certe minima eſt, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum inſignientes ludibrio exponere virum tot meritis illuſtrem ſtudent: Altera enim eſt hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari poteſt, praerogativa; deſcripta ſunt omnia, quotquot ſua aetate cognita erant, corpora naturalia, aut a ſagaciſſimo atque indefeſſo Viro ipſo obſervata, aut a diſcipulis numeroſis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili induſtria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris abſolutum opus, quis aequus ab humano ingenio exſpectabit! quis ſanae mentis praeſtolabitur in

cam-

INTROITUS.

HOMO mundi intraturus theatrum quaeritur *Quis ſit*; *Unde ortus?* e ſtemmate Creationis; *Quo tendat?* ad vitam beatam; *Quid hic?* intueri naturam; *Quo munere?* CURIOSUM eſſe ſimilemque quidem reliquis animantibus (quae vorant, ludunt, pruriunt, generant, multiplicantur, dormiunt, commoda ſtabula quaerunt, proximis ſui generis inſerviunt, vitam tuentur, ſentiunt, percipiunt,) ſed nobiliorem, utpote qui curioſius obſervat quae ſenſibus patent, indeque ſapientius ratiocinando rite concludit, adeoque miratur pulchrum ſapientis opus Artificis. O quam contemta res eſt Homo, niſi ſupra humana ſe erexerit! Quid enim erat, cur in numero viventium poſitum ſe gauderet? an ut Cibos et Potiones percolaret? ut hoc corpus caſurum periturumque farciret? quae tanta neceſſitas in fundum telluris intimae hominem merſit, ut oblitus dierum, oblitus fortunae melioris, ab hoc ſe averteret? puto certe multos ad ſapientiam perventuros, niſi ſuperbia magnae fortunae inflati, putaſſent ſe perveniſſe. Sapiens utique eſt, qui fines reſpicit.

FINIS CREATIONIS EST GLORIA DEI EX OPERE NATURAE, PER HOMINEM SOLUM.

Tanto igitur magis noſſe Naturam operae pretium, quo nullum majus eſt! neque enim quidquam habet in ſe hujus materiae tractatio pulchrius, dum multa lateant futura uſui, quam quod hominem Magnificentia ſui detinet, nec mercede, ſed Miraculo colitur! Quota enim pars operis Tanti noſtris oculis committitur, et quam multa, praeter haec, quae vidimus, in ſecretum eunt nunquam humanis oculis orientia; neque enim omnia Deus humanis oculis nota fecit. Multa etenim ſunt, quae eſſe audivimus, qualia autem ſint, ignoramus! quamque multa hoc primum cognovimus ſeculo! et quidem multa venientis aevi populus ignota nobis, ſciet! multa ſeculis tunc futuris, cum me-

 moria

moria noſtri exoleverit, reſervantur! veniet tempus, quo iſta, quae nunc latent, in lucem dies extrahat et longioris aevi diligentia. Rerum enim Natura ſacra ſua non ſimul tradit; initiatos nos credimus, in veſtibulo ejus haeremus; ejus arcana non promiſcue, non omnibus patent! reducta et in interiori ſacrario clauſa ſunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juventus ſobria, ſui Creatoris memor, incumberet (*), ſi hoc Majores docerent, et hoc Minores addiſcerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas poſita eſt, quam nunc in ſumma Tellure, et levi manu quaerimus. Magni omnino res eſt rerum Naturae latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conſpectu, introſpicere et in divina ſecreta deſcendere! *Senec.*

Intravi itaque denſas umbroſasque Naturae Silvas, hinc inde horrentes acutiſſimis et hamatis ſpinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam eſſe circumſpectum didici, cujus non diligentia ſibi ipſi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meisque humeris inſilientium Cercopithecorum exſultationes ſuſtinui! inceſſi viam, et quem dederas curſum fortuna peregi.

IMPE-

O JEHOVA!

Quam magnifica ſunt Tua opera!
Vir inſipiens non cognoſcit ea,
Stultus non animadvertit ea.

David.

(*) Confer. *Worm. muſ.* praefat. 1.

IMPERIUM
NATURAE.

DEUM *ſempiternum, immenſum, omniſcium, omnipotentem* expergefactus a tergo transeuntem vidi et obſtupui! Legi aliquot Ejus *veſtigia* per creata rerum, in quibus omnibus, etiam in minimis ut fere nullis, quae Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio! Obſervavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetabilia* terreſtribus, *Terreſtria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcuſſo volvi circum Solem, a quo vitam mutuatur; *Solem* demum circa axin gyrari cum reliquis *Aſtris*, ſyſtemaque *Siderum*, ſpatio et numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo ſuſpenſum teneri ab incomprehenſibili *Movente primo*, Ente Entium (a), *Cauſſa Cauſſarum*, *Cuſtode Rectoreque univerſi*, *mundani hujus operis Domino et Artifice.* *Vis illud* Fatum *vocare*, *non errabis*, *eſt ex quo ſuſpenſa ſunt omnia.* *Vis illud* Naturam *vocare*, *non errabis*, *eſt ex quo nata ſunt omnia.* *Vis illud* Providentiam *vocare*, *recte dices*, *eſt cujus conſilio mundus actus ſuos explicat* (b); *Totus eſt* Sensus, *totus* Visus, *totus* Auditus, *totus* Animae, *totus* Animi, *totus* Sui; *Hujus extera indagare non capit humanae conjectura mentis* (c); Numen *eſſe credi par eſt*, *aeternum*, *immenſum*, *neque genitum*, *neque creatum* (d). *Hoc ſine quo nihil eſt*, *quod totum hoc fundavit et condidit*, *quodque oculos noſtros et implet et effugit*, *cogitatione tantum viſendum eſt; in ſanctiore enim ſeceſſu Majeſtas tanta delituit, nec ulli dat aditum niſi animo* (e).

MUNDUS complectitur omnia ſub Jove, quae in notitiam noſtram per ſenſus cadere poſſunt; ſunt haec *Aſtra*, *Elementa*, *Tellusque* inenarrabili velocitate circumacta; *horum inoffenſam velocitatem procedere videmus aeternae legis imperio*, *nec eſſe temere errantis hunc ordinem*, *neque quae temere coiverunt tanta arte pendere*, *ut terrarum graviſſimum pondus ſedeat* (quaſi) *immotum*, *et circum ſe properantis coeli fugam ſpectet* (f).

ASTRA ſunt remotiſſima corpora lucida, quae gyrantur motu perpetuo; ſunt haec aut Sidera, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotioresque *Stellae fixae*; aut Planetae, a ſideribus lucem mutuantes, quorum primarii Solares: *Saturnus*, *Jupiter*, *Mars*, *Tellus*, *Venus*, *Mercurius*; ſecundarii, obſecundantes Planetis, ut *Luna* Telluri, aliique;

(a) *Ariſtoteli.* (b) *Senec. quaeſt.* II. 45. hoc reſpectu, ſed caute, ne effectus ſumatur pro cauſſa. (c) *Exod.* XX. 4. (d) *Plin. Natur.* II. c. 7. (e) *Senec.* VII. 31. (f) *Senec.* I. 1.

que; *nec poſſe ſine Cuſtode tantum opus ſtare, nec hunc Siderum diſcurſum fortuiti impetus eſſe, nam quae caſus incitat ſaepe turbari et cito arietare debent* (g).

ELEMENTA ſunt corpora ſimpliciſſima, atmoſphaeram Planetarum conſtituentia, ſpatia inter Aſtra forte replentia:

Ignis	*lucidus*,	*reſiliens*,	*calidus*,	*evolans*,	*vivificans*.
Aër	*pellucidus*,	*elaſticus*,	*ſiccus*,	*obvolans*,	*generans*.
Aqua	*diaphana*,	*fluida*,	*humida*,	*tranans*,	*concipiens*.
Terra	*opaca*,	*fixa*,	*frigida*,	*quieſcens*,	*ſterilis*.

Sic tota hujus Mundi concordia ex discordibus conſtat (h).

TELLUS eſt globus planetarius, horis 24 rotatus, circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* atmoſphaera obvelatus, rerum *Naturalium* ſtupendo cortice tectus, cujus cognoſcendae ſuperficiei ſtudemus. Globus hic terraqueus eſt, cujus depreſſiorem partem Aquae inundant et *Mare* lente coarctandum; elatiorem vero aquae fugiunt ſenſim dilatandam in *Continentem* ſiccam et habitabilem. Haec Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut ſummi montes perennique nive Alpini *Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes eamque permeantes potum terreſtri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificatis corporibus. *Omnium Elementorum alterni recurſus ſunt; quicquid alteri perit, in alterum tranſit; alternae ſunt vices rerum* (i).

NATURA lex immutabilis Dei, qua res eſt id, quod eſt, et agit, quod agere juſſa eſt (*Helmont.*); Haec opifex rerum, ſui juris, docta a nullo edocta, ſaltus non facit; clam operatur; quod commodiſſimum in omnibus ſuis operationibus ſequitur; nihil fruſtra, nihilque ſupervacaneum agit, dat ſingulis ſingula et omnibus omnia; Conſuetudinem ſolam ardet. *Omnia adjuvabunt Naturam, ut Naturae opera peragantur* (k).

NATURALIA ſunt corpora cuncta Creatoris manu compoſita, Tellurem conſtituentia, in Regna Naturae tria diviſa, quorum limites concurrunt in Zoophytis.

Lapides corpora *congeſta*, nec viva, nec ſentientia.

Vegetabilia corpora *organiſata* et *viva*, non ſentientia.

Animalia corpora *organiſata* et *viva*, et *ſentientia*, ſponteque ſe moventia.

Non ad unam Natura formam opus ſuum praeſtat, ſed in ipſa varietate ſe jactat (l). *Ideoque ex aliis alias reparat natura figu-*

(g) *Seneca.* (h) *Helmontii* definitio. (i) *Senec.* III. 10. (k) *Senec.* III. 29. (l) *Senec.* VII. 27.

figuras, non uno contenta tenore valet, ſed immutatus gaudet habere vires.

REGNA Naturae, Planetam Telluris conſtituentia, ideoque tria ſunt:

LAPIDEUM rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miſcetur; caſu modificatur.

VEGETABILE virens ſuperficiem veſtit, Radiculis bibulis terrena haurit; Foliis obvolitantibus aetherea reſpirat; calida metamorphoſi declaratur in feſtivales Nuptias, generantes diſpergenda intra praeſcriptas ſtationes Semina.

ANIMALE ſentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; reſpirat; ova generat; pellitur irata Fame, laeta Venere, moeſtoque Dolore; praedando coërcet Vegetabilia Popularesque, ut omnium proportio perennet.

HOMO ſapiens, creatorum operum perfectiſſimum, ultimum et ſummum, in Telluris Cortice, Majeſtatis Divinae ſtupendis indiciis obtecto, conſtitutus, ſecundum ſenſus judicans artificium, admirans pulchritudinem, veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt *Creatorem;* Progrediendo per conſervationem multiplicandam videt *Naturam;* ad utrumque invitant Pulchritudo, Mechanismus, Nexus, Fines, Commoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia; Vegetabilia in Animalia; haec demum in Hominem, qui ſapientiae radios reflectet verſus majeſtatem radiantem duplicata luce. *Sic totus Mundus gloria divina plenus eſt* (m), *dum omnia creata opera Deum glorificant per hominem* (n), qui ex inerti humo, Dei manu vivificata, contemplatur auctoris ſui Majeſtatem ex fine creationis, dignus hoſpes conſtitutus, Summi Entis praeco. *Haec contemplatio Naturae evadit voluptatis coeleſtis veſtibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat et tanquam in terreſtri coelo vitam degit* (o); *Nec pietas adverſus* DEUM, *nec quanta huic gratia debeatur, ſine explicatione Naturae intelligi poteſt; Homo enim ortus eſt ad contemplandum* DEUM, *et Naturae contemplatio eſt ad* DEI *admirationem proxima et apertiſſima via* (p).

SAPIENTIA, divinae particula aurae, ſummum eſt attributum Hominis Sapientis, haec juſte judicat de iis, quae ſenſus ſiſtunt, hi vere ſiſtunt res mere naturales circumſtantes; Primus tum Sapientiae gradus eſt res ipſas noſſe. Notitia conſiſtit in vera *Idea* objectorum, qua ſimilia

(m) *Eſa.* VI. 4. (n) *David Pſ.* CXVIII. (o) *Act. Holm.* (p) *Cicero.* At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctosque pro pigris habebant, literis relictis ſolis Monachis intra ſua clauſtra; hi naturae contemplationem nauci faciebant.

ſimilia a diſſimilibus diſtinguuntur *Notis propriis*, a Creatore rebus inſcriptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, ſingulis diverſis imponat; Nomina enim ſi pereunt, perit et rerum cognitio. Haec literae, elementaque erunt, quibus deſtitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla deſcriptio, quamvis accurate tradita, certum demonſtret, ſed plerumque fallat* (q).

METHODUS, anima Scientiae, indigitat, primo intuitu, quodcunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium ſuum Nomen, et hoc nomen quaecunque de nominato corpore beneficio ſeculi innotuere, ut ſic in ſumma confuſione rerum apparenti, ſummus conſpiciatur Naturae ordo. Syſtema apte quinquies tantum ſubdividitur: ſic

Claſſis,	*Ordo,*	*Genus,*	*Species,*	*Varietas.*
Genus ſummum,	*G. intermedium,*	*G. proximum,*	*Species,*	*Individuum.*
Provinciae,	*Territoria,*	*Paroeciae,*	*Pagi,*	*Domicilium.*
Legiones,	*Cohortes,*	*Manipuli,*	*Contubernia,*	*Miles.*

Niſi enim in ordines redigantur, et velati in caſtrorum acies diſtribuantur, tumultu et fluctuatione omnia perturbari neceſſe eſt (r).

NOMINA reſpondeant Methodo Syſtematicae; ſint itaque Nomina *Claſſium, Ordinum, Generum, Specierum, Varietatum,* Character *Claſſium, Ordinum, Generum, Specierum Varietatumque* Differentiae; nam nomina noſſe oportet, qui rem ſcire velit, *confuſis enim nominibus omnia confundi neceſſe eſt* (s).

Primi itaque hominis actio, in aurea iſta aetate, erat inſpectio Creaturarum, et, ſecundum Genera, impoſitio Nominum Specierum.

SCIENTIA Naturae innititur Cognitioni Naturalium Methodicae et Nomenclaturae Syſtematicae tanquam filio ariadneo, ſecundum quod Naturae maeandros unice tutoque permeare liceat; in his *Claſſis* et *Ordo* eſt Sapientiae, *Genus* et *Species* Naturae opus; omnis vera cognitio eſt *Specialis*, ſolida autem *Generalis*.

Ordo alius ſtruentis eſt, alius eſt inhabitantis. Creator incipit a ſimpliciſſimis elementis Terreis, per Lapides, Vegetabilia, Animalia, in Hominem deſiit. Homo autem incipiat a ſe ipſo, deſinat in terram. Auctor Syſtematis a particularibus ad univerſalia adſcendat; Doctor

bant, dein ut imperſcrutabilem adſpernabantur, mox ejus cultores uti magos proſequebantur, a quo tempore verbum Dei naturale et revelatum contraria judicabantur, quo errore etiamnum multi excoecati ſancta ſimplicitate titubant. *Suhm act. Nidroſ.* 1763. (q) *Caeſalpinus.* (r) *Caeſalpinus.* (s) *Caeſalpinus.*

Doctor vero contra a generalibus ad ſpecialia deſcendat. Fontes enim concurrunt in rivos, hi in fluvios; adſcendat autem nauta, quousque poterit, nec tamen fontium ultimas origines attigerit. Data diſtincta rerum cognitione, ulterius penetrandum in Specialiſſimas Proprietates, Phaenomena, Myſteria, Dotes, Vires, Uſus; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum ſit omnis Diaetae, Medicinae, Oeconomiae tam privatae, quam ipſius naturae. *Felices agricolae bona ſi ſua norint!*

Omnes res creatae ſunt divinae ſapientiae et potentiae teſtes, divitiae felicitatis humanae; ex harum uſu *bonitas* Creatoris; ex pulchritudine *Sapientia* Domini; ex oeconomia in *Conſervatione*, *Proportione*, *Renovatione*, potentia *Majeſtatis* elucet. Earum itaque indagatio ab hominibus ſibi relictis ſemper aeſtimata; a vere eruditis et ſapientibus ſemper exculta; male doctis et barbaris ſemper inimica fuit.

Narrabo mirabilia Tua DOMINE,
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant generationes.

David.

REGNUM ANIMALE.

ANIMALIA, organiſatione viva, animato Medullari *ſentiunt*, Nervis *percipiunt*, ſeque ex arbitrio *movent* motu poſſibili.

VITA animalis Machinae hydraulicae, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat veſtalis ignis flammula aethereo-electrica, ſpiraculis ſuſtentanda, in qua incomprehenſibilis arbitraria voluntas motrix reſidet.

VIVENTIA ſingula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo*.

OVUM intra *Tunicas*, ſaepe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti inſertum *Punctum* ſaliens, *vegetans* in Embryonem, *caulescentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

MATER prolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis ſuique ſimillimi, carinam Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* adſociat ramificandum in corpus; Punctum enim ſaliens Ovi incubantis Avis oſtendit primum Cor micans Cerebrumque cum Medulla; corculum hoc, ceſſans a frigore, excitatur calido halitu, premitque Bulla aërea, ſenſim dilatata, liquores ſecundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus eſt tantum a prima creatione continuata medullaris vitae ramificatio, cum ovum ſit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non ſua ante proprium Cor paternum; ſic *Generatio Aequivoca nulla*.

MACHINA Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, ſed verticalis et Facultatum *officinis* concamerata, varie in diverſis modificata:

MEDULLARIS intima, molluſca, e *Bulbo* baſeos cerebroſo elongata *Caule* ſimpliciſſimo, apice per ſe infinite progreſſivo, emittens ad totum *fila* nervea ſimpliciſſima, ſibi homogenea.

INTERANEA cruſta induranda, priorem veſtiens, e *Tubere* cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatum geniculis mobilibus, oppoſite arcubus ramoſum, cui inſident *Folia* muſcularia, determinate ſparſa, apice proximo articulo etiam affixa, fibroſo-carnoſa, contractilia.

COR-

Corticalis extima, Radicata interius vaſis lacteis, e *Bulbo* cordis elongata in *Caulem* vaſculoſum duplicem paremque, ſimiliter ramoſum, infinite ramuloſum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

FACULTATUM camerae intra machinam animalem ſunt V.

🜂 Animalis electrico-motoria, ſuprema, officina τȣ Θεȣ iſtius viventis, clam agentis, volentis ſentientisque, intraque bulbum organiſatum ratiocinantis, ſe pandens, per fila electrica totum gubernat, regit.

🜁 Vitalis pulmonum, pneumatica, ſecunda, aëris principium vitale haurit pro flammula animali.

🜄 Naturalis Vaſorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum ſuccos addendos auferendosve, ne unquam deficiant.

🜃 Alimentaris inteſtinorum, digeſtiva, quarta, praeparat intra tubum inteſtinalem ſuccos aptos pro vaſis lacteis, deferendos ad vitalem corticem et ultra.

O Genialis ſpermatica, combinatoria, infima, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde diſtincta promanet machinula animalis.

ORGANA ſenſuum machinae ſunt phyſicae, inſertae extremitati nervi, ſenſorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

Oculus: *Camera obſcura*, imaginem proportione, figura, colore depingens.

Auris: *Tympanum* membranae chorda tenſae ſuper cochleam, a motu aetheris tremens.

Nasus: *Membrana* latiſſima humida contortuplicata, aëris perreptantis volatilia figens.

Lingua: *Spongiolae* bibulae, ſparſae, humido ſolutum attrahentes.

Tactus: *Papillae* molliuſculae, figuram impreſſam brevi aſſumentes.

His gaudent plurima Animalia, ſed non omnia omnibus. Plura ſi Creatori addere placuiſſet, plura percepiſſent; uti Magnete praeſentiam Ferri, Electro electricitatis phaenomena. *Antennas* inſectis ſolis conceſſit, nobis aeque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aëre appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione ſolida praeſentia: examinat *Naſus* volatilia nervis, *Lingua* ſolubilia fibris, aſſumenda: ſ. Grata, conceſſa, ſalutaria, ſ. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAUDIUM	puerile,	ſanguineum,	rubrum,	oleoſum,
	ſpongioſum,	tepidum,	libere pulſans,	anhelans,
	ridens,	tranſpirans,	promtum,	*Vita.*
METUS	juvenilis,	phlegmaticus,	palleſcens,	aquoſus,
	laxus,	horrens,	debile pulſans,	dyſpnoicus,
	ſuffocans,	cacans,	tremens,	*Morbus.*
IRA	virilis,	cholerica,	lutea,	ſpirituoſa,
	ſtricta,	fervens,	dure pulſans,	aſthmatica,
	ſtertens,	micturiens,	agitans,	*Medicina.*
MOEROR	ſenilis,	melancholicus,	ater,	acidus,
	rigidus,	frigidus,	tarde pulſans,	orthopnoicus.
	ſuſpirans,	obſtipans,	quieſcens,	*Mors.*

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit, *Moeror* amiſſa luget.

POLITIA Naturae manifeſtatur ex tribus Naturae regnis ſimul: quemadmodum enim Imperantium cauſſa Populi non ſunt nati, ſed ſubditorum ordini ſervando Imperantes conſtituti, ita Vegetabilium cauſſa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Carnivora, et ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob maxima et ſingula, ſeſe vero praecipue, ſaeva mercede conducta tyrannidem exercent, ut Proportio cum nitore Reipublicae naturae perennet. Viciſſim ſinguli cives conſpirant in Majeſtatem Hominis rationalis imperantis, cujus eſt ſummum Reipublicae auctorem agnoſcere. *Amoenit. Acad.* VI. p. 17.

RESPUBLICA Naturae, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos, Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numeroſiſſima *Plebe* in pauciores *Nobiles*, pauciſſimosque *Magnates* ad *Imperantem* adſcendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque facile infinita, in uſum cedant majoribus, inertioribus, praeſtantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota ſit.

MINISTRI Politiae, propriis muniis praefixi, tot ſunt, quot animalium *Species*, ſinguli ad officia proprio commodo allecti, quum ex labore ſuſtentationem ſuam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil ſupervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis ſeſe immiſceat, ſimulque lucrum alteri praeripiat, ſub poena capitali ſancita *Lex veneni*, ipſis ſenſibus, *Olfactus* inprimis et *Guſtus*, inſcripta, ne transgreſſores excuſabiles evaderent.

OPERA-

Operationes Naturae incolarum praecipuae ſunt:

1. *Multiplicare* ſpeciem, ut negotiis ſufficiant.

2. *Aequilibrium* inter ſpecies Animalium et Vegetabilium ſervare, ut proportio perennet.

Detondere quotannis Vegetabilia, ut renovetur annuum theatrum.

Coërcere erronea, ne expellantur legitima.

Auferre languida, mortua, immunda, conſpurcata, ſtagnantia, acida et putrida, ut nitor aulae fulgeat.

3. *Vindicare* ſe ipſos ab interitu, ne vacet adminiſtratio.

Oeconomia Naturae verſatur circa Rerum *Generationem*, *Conſervationem*, *Deſtructionem*, ut opus Creatoris illibatum perſiſtat, ad quod tota conſpirat Natura:

Generata calido ſanguine, pro educatione, aliorum cura opus habent; cumque Creator non remunerandus primi individui curam geſſit, depoſitum hoc tranſeat linea deſcendenti ad natos, qui id parenti non reddunt.

Conſervatio quotidiano alimento, ſed late diſperſo, adeoque impigre quaerendo; ſic Fames diſpergit per orbem ea, quae Venus convocat.

Deſtructio unius fit alterius reparatio, cum deficientibus cadaveribus laborioſo venatu ſuſtentabitur vita; Sic Rapina rerum omnium eſt, quam armis, munimentis, motu diverſimodo, habituque eludant vivaciora, dum languida ſuccumbant et vegetiora in motu feſtinent, ut opus naturae perenni flore rideat.

Impulsores Naturae etiam praefixi ad munia promte peragenda:

Venus blanda ad Multiplicationem convocat irritatque,
Fames avara ad Conſervationem diſpergit ſollicitatque,
Dolor atrox ad Deſtructionem concitat repellitque,
neque hi ſine Numine.

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna ſtructura indicatur:

Cor biloculare, biauritum: *Sanguine* calido, rubro.	viviparis	*Mammalibus.*
	oviparis	*Avibus.*
Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.	pulmone arbitrario	*Amphibiis.*
	branchiis externis	*Piſcibus.*
Cor uniloculare; inauritum; *Sanie* frigida, albida.	antennatis	*Inſectis.*
	tentaculatis	*Vermibus.*

I. MAM-

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro (*).
Pulmones reſpirantes reciproce.
Maxillae incumbentes, tectae: *Dentibus* intruſis plerisque.
Penis intrans vivipatas, lactiferas.
Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures, Papillae.
Tegmenta: Pili, pauci indicis, parciſſimi aquaticis.
Fulcra: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, *in quibus pedes poſteriores plane deficiunt.* Cauda *plerisque.*

II. AVES.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro.
Pulmones reſpirantes reciproce.
Maxillae incumbentes, nudae, exſertae, edentulae.
Penis ſubintrans absque ſcroto ovíparas cruſta calcarea.
Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures absque auriculis.
Tegmenta: Pennae incumbentes, imbricatae.
Fulcra: Pedes bini. Alae binae. *Uropygium* cordatum.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.
Pulmones ſpirantes arbitrarie.
Maxillae incumbentes.
Penes (*multis*) bini. Ova *plerisque* membranacea.
Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures.
Tegmenta cutacea nuda.
Fulcra varia variis, quibusdam nulla.

IV. PISCES.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.
Branchiae extus comprimendae.
Maxillae incumbentes.
Penes (*plerisque*) nulli. Ova absque albumine.

Senſus:

(*) In omnibus animalibus, quibus ſanguis non calet, a ſe ipſo inciſis ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa phyſiolog.* T. I. p. 305-307. et mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adſcribat *Haſſelquiſt Itin. Palaeſt.* p. 293. quod *Borrichius hermetic. ſapient. Aegypt.* p. 276. in eodem animali non niſi unum viderit.

Senſus: Lingua, Nares? Oculi, Aures.
Tegmenta: Squamae imbricatae.
Fulcra: Pinnae natatoriae.

V. INSECTA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanie* frigida.
Spiracula: Pori laterales corporis.
Maxillae laterales.
Penes intrantes.
Senſus: Lingua, Oculi, Antennae in capite abſque cerebro, non aures, Nares.
Tegmenta: Cataphracta cute oſſea ſuſtentante.
Fulcra: Pedes, quibusdam Alae.

VI. VERMES.

Cor (*plerisque*) uniloculare, inauritum; *Sanie* frigida.
Spiracula obſcura.
Maxillae multifariae, variae variis.
Penes varii Hermaphroditis, Androgynis.
Senſus: Tentacula. Oculi (*plerisque*). Cerebrum nullum, non Aures, nec Nares.
Tegmenta calcarea aut nulla, niſi Spinae.
Fulcra: nulli Pedes aut Pinnae.

* * * * * *

VIVARIUM Naturae ſic alit ſextuplicis formae Animalia:

Mammalia	piloſa	in *Terra*	gradiuntur	loquentia.
Aves	plumoſae	in *Aëre*	volitant	cantantes.
Amphibia	tunicata	in *Calore*	ſerpunt	ſibilantia.
Piſces	ſquamati	in *Aqua*	natant	poppyzantes.
Inſecta	cataphracta	in *Sicco*	exſiliunt	tinnitantia.
Vermes	excoriati	in *Humido*	panduntur	obmuteſcentes.

CLAS-

CLASSIS I.

MAMMALIA.

Balatu Pecorum et crebris Mugitibus amnes,
Arenteſque ſonant ripae colleſque ſupini.
VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA *haec et nulla alia mammata* Animalia, ex ſtructura, viſceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiſcum Continentem inhabitant, tanquam inter hoſtes atrociſſimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum ſe ſubducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, molliſſimis, diſtinctis, injuriae minus obnoxiis; iiſque fertilioribus in frigidis, quam aeſtuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hyſtricibus), aculei explanati in *Squamas* (Mani), ſquamae coadunatae in *Scutum* (Daſypodibus); at pilorum vellus ſaepe diſtinctum *Suturis* (Cani, Equo), quae elongatae in *Jubam* (Equo, Sui); Sed Aquatica *nuda* evaſere, ne madefierent, niſi in terram exire aliquando neceſſe habeant. Praeterea Facies ſaepe *Verrucis* ſetiferis, Labia *Vibriſſis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiae, Caprae) et Pedes Pectuſque *Callis*, (Equo, Camelo,) non raro notata ſunt.

FULCRA, motus inſtrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hoſtem, aut aſſequendo praedam, TERRESTRIBUS ſunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* inſtruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice diviſae (Primatibus, Didelphibus); Poſteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, et hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fiſſi* digitis ſeparatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmius perſiſterent (Homini, Urſo). Ne vero fuga detererentur inter aſpera, vel denſo vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calceolo digitum veſtientibus (Belluis, Pecoribus), quibus ſaepe etiam Tali *ſuccenturiatis* incluſi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *unguibus* digito ſuperimpoſitis ariſtata armataque, ut praedam apprehenderent, adverſarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque ſubulati, arcuati; paucis manuleatis ovales, complanati; at vero rapaciores Ferae *unguibus* armatae ſubulatis; ſed *Volantia* vel manibus elongatis palmatiſque aëra ſcandunt (Veſpertiliones), vel membrana inter palmas plantaſque expandenda velificant (Lemur, Sciu-

Sciurus, Mus.) Aliter Aquatica, unguibus ungulisque deſtituta ſ. *mutica*, quibus loco pedum pinnae pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo et digitis conflatae (Cetis).

ARMA Mammalium praeter dictos *Ungues*, nominandosque *Dentes*, inprimis *Cornua* cartilaginea capiti inſerta ſunt; haec vel *ſolida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramoſa* annua, primumque piloſa apiceque creſcentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantia baſique creſcentia (Bobus, Capris, Ovibus), quibus adverſarium decurſant, penetrant, verberant; ſic eludunt hoſtem varie vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, ſubſiliendo, ſcandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel foetendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA inſtrumenta *Dentes* audiunt, qui triplices: *Primores* ſaepe compreſſi Inciſores pro evellendo, rodendo, conſcindendo; *Laniarii* conici longiores abſque antagoniſta occurſante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, et hi obtuſi phytiphagis, acutiores carniveris; at *edentula* ſolae Myrmecophagae et Manes evalere.

UMBRACULUM eſt *Cauda*, e vertebris dorſi multiplicatis poſtice elongata, qua turpiſſimae abſconduntur partes; haec paucis *nulla* (Homini, Simiis et Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior Lepori, Satyro, Talpae, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem et ultra (Canibus, Muribus etc.); harum ſingulae vel *Nudae* (Muribus) vel *Prehenſiles*, convolvendae proque quinta manu inſervientes (Simiis, Hyſtrici, Didelphibus), vel *Comoſae* longis ſetis (Equis, Bobus), vel *Floccoſae* apice peniciliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Diſtichae* utrinque piloſae (Sciuris, Myrmecophagae).

CUSTODES Animalium *Senſus* ſunt pro conſervatione individui:

Auriculae, exceptis aquaticis, pro Auditu praeſtantiore: rotundatae, ovatae, acutae, acuminatae, fiſſae; erectae, pendulae.

Oculi Pupilla orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel transverſali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebrae mobiles* omnibus; utraeque ciliatae (Homini Simiisque), ſuperiore tantum ciliata plerisque reliquis.

Naſus compreſſus, ſimus, reſimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Proboſcidem* (Elephanti); *Nares* ovatae aut orbiculatae.

Lingua ſimplex plerisque, denticulato-ciliata (Canibus), ſupra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida

fida (Phocis); *Labium ſuperius* lacunoſum plerisque, bifidum (Gliribus).

GENITALIUM curioſior indagatio displicet, quamvis varia et ſingularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen poſſet ad ordines naturales viam monſtrare.

Venere *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter ſe, quo valentiores polleant pro ſobole vivaciore, ineuntes feminas viviparas, foetum intra ſe excludentes, quem enixum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve aetatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynaeceum ex plurimis feminis ſibi aſſociatis defendit (Phocae); pauciſſimis vero Monogamia eſt, dum Mas et Femina individui ſocii curam gerunt foetus (Simiae nonnullae, Lemur, Veſpertiliones, Erinaceus).

MAMMAE lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoralesque* ſimul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digeſtae (Suibus aliisque), at ſaepius binae pro ſingulo foetu ordinario.

USUS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac*, *Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; inſtituuntur Ferae variae pro *venatu*, *muribus*, *ſerpentibus*; Vivariis aſſervantur rariora.

AUCTORES praecedentis ſeculi Gesnerus, Aldrovandus, Jonstonus, praeſentis Rajus, Brisson, Houttuyn, Comes de Buffon, Pennant, Pallas, Schreber, Klein, Cetti, Erxleben, Blumenbach, Camper, Storr; Scientia ex ovo ordienda ſecundum cujuscunque Mammalis Deſcriptionem, Diaetam, Oeconomiam, ut ex hiſtoria fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domeſtico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amoenit. Academ.* propoſita.

ORDI-

ORDINES inprimis a dentibus deſumuntur:

MAMMALIA.

Unguiculata Dentes	Primores *nulli utrinque*	BRUTA.	2.
	Primores *inciſores* 2. Laniarius o.	GLIRES.	4.
	Primores *inciſores* 4. Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
	Primores *conici* (6, 2, 10) Laniarius 1.	FERAE.	3.
Ungulata	Primores *ſuperiores* et *inferiores*.	BELLUAE.	6.
	Primores *ſuperiores* nulli	PECORA.	5.
Mutica.	Dentes *varii in variis*.	CETE.	7.

I. PRIMATES.

Dentes primores inciſores: ſuperiores IV *paralleli* (exceptis tamen aliquot veſpertilionum ſpeciebus, quibus aut II tantum aut nulli ſunt). Laniarii ſolitarii.

Mammae *pectorales binae*.

Pedes duo *Manus* ſunt; Ungues (plerisque) *complanati*, *ovales*.

Victus *incidendo fructus*, paucis *animalis*.

II. BRUTA.

Dentes *primores nulli ſuperius* aut *inferius*.

Pedes *unguibus validis*.

Inceſſus *ineptior*.

Victus ut plurimum *vegetabilis*, *comprimendo*.

III. FERAE.

Dentes primores conici *utrinque ſaepius* VI. Laniarii *longiores*. Molares *cuſpidato-conici* (*non truncati*).

Pedes *unguiculati*: Unguibus *ſubulatis*.

Victus *lacerando cadavera rapinasque animalium*.

IV. GLIRES.

Dentes primores inciſores II *ſuperius inferiusque*. Laniarii *nulli*.

Pedes *unguiculati*, *curſu ſalientes*.

Victus *rodendo cortices*, *radices*, *vegetabilia etc.*

V. PECORA.

Dentes primores *inferiores inciſores plures*; *ſuperiores nulli*.

Pedes *ungulati biſulci*.

Victus *evellendo plantas ruminandas*.

Ventriculi 4: Rumen *macerans*, *ruminans*; Reticulum *cancellatum recipiens*; Omaſus *multiplicatus conſumens*; Abomaſus *faſciatus* aceſcens coagulo pro ſebo, ut minus alcaleſcat.

VI. BELLUAE.

Dentes primores *obtuſi.*

Pedes *ungulati.*

Inceſſus *gravis.*

Victus *extrahendo vegetabilia.*

VII. CETE.

Pedum *loco Pinnae pectorales; cauda horizontalis (plagiura) plana.*
Ungues et pili *nulli.*

Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *oſſei.* Naſus *loco fiſtula, in calvariae parte anteriore et ſuperiore.*

Victus *e Molluſcis, Piſcibus.*

Locus *pelagicus.*

Hos a Piſcibus divulſos juſſi Mammalibus aſſociari ob Cor biloculare calidum, Pulmones reſpirantes, Palpebras mobiles, Aures cavas, et aëris ope ſonum percipientes, vertebras colli ſeptem, lumbos et coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammis lactantem, idque ex lege naturae jure meritoque.

CHARACTERES MAMMALIUM.

I. PRIMATES.

1. Homo. *Situs erectus. Hymen et Menſtrua Feminarum.*
2. Simia. *Dentes laniarii, hinc remoti.*
3. Lemur. *Dentes primores, inferiores ſex.*
4. Veſpertilio. *Manus palmato-volatiles.*

II. BRUTA.

36. Rhinoceros. *Cornu in fronte poſitum.*
5. Elephas. *Dentes laniarii et molares, Naſus proboſcide elongatus.*
6. Trichechus. *Dentes laniarii ſuperiores; molares ex oſſe rugoſo. Pedes compedes.*
7. Bradypus. *Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus piloſum.*
8. Myrmecophaga. *Dentes nulli. Corpus piloſum.*
9. Manis. *Dentes nulli. Corpus ſquamatum.*
10. Daſypus. *Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.*

III. FERAE.

11. Phoca. *Dentes primores ſuperiores 6; inferiores 4.*
12. Canis. *Dentes primores 6, 6: ſuperiores intermedii lobati.*
13. Felis. *Dentes primores 6, 6: inferiores aequales. Lingua aculeata.*
14. Viverra. *Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.*
15. Muſtela. *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*
16. Urſus. *Dentes primores 6, 6: ſuperiores excavati. Penis oſſe flexuoſo.*
17. Didelphis. *Dentes primores ſuperiores 10; inferiores 8.*
18. Talpa. *Dentes primores ſuperiores 6; inferiores 8.*
19. Sorex. *Dentes primores ſuperiores 2; inferiores 4.*
20. Erinaceus. *Dentes primores ſuperiores 2; inferiores 2.*

IV. GLIRES.

21. Hyſtrix. *Corpus ſpinis tectum.*
Cavia. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus. Claviculae nullae.*
23. Caſtor. *Dentes primores ſuperiores cuneati. Molares 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
24. Mus. *Dentes primores ſuperiores cuneati. Molares 3 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
Arctomys. *Dentes primores cuneati. Molares ſuperiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
25. Sciurus. *Dentes primores ſuperiores cuneati, inferiores acuti. Molares ſuperiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae. Cauda diſticha. Myſtaces longae.*
26. Myoxus. *Myſtaces longae. Cauda rotunda apice craſſior.*
Dipus. *Pedes anteriores perbreves, poſteriores praelongi.*
22. Lepus. *Dentes primores ſuperiores duplicati.*
Hyrax. *Dentes primores ſuperiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. Camelus. *Ecornis. Dentes laniarii plures.*
28. Moſchus. *Ecornis. Dentes laniarii ſolitarii: ſuperioribus exſertis.*
Giraffa. *Cornua breviſſima. Pedes anteriores poſterioribus multo longiores.*
29. Cervus. *Cornua ſolida ramoſa decidua. Dentes laniarii nulli.*
Antilope. *Cornua ſolida ſimplicia perſiſtentia. Dentes laniarii nulli.*
30. Capra. *Cornua tubuloſa erecta. Dentes laniarii nulli.*
31. Ovis. *Cornua tubuloſa reclinata. Dentes laniarii nulli.*
32. Bos. *Cornua tubuloſa porrecta. Dentes laniarii nulli.*

VI. BELLUAE.

33. Equus. *Dentes primores ſuperiores 6; inferiores 6.*
34. Hippopotamus. *Dentes primores ſuperiores 4; inferiores 4.*
Tapir. *Dentes primores ſuperiores 10; inferiores 10.*
35. Sus. *Dentes primores ſuperiores 4; inferiores 6.*

VII. CETE.

37. Monodon. *Dentes in maxilla ſuperiore 2 protenſi, oſſei.*
38. Balaena. *Dentes in maxilla ſuperiore, cornei.*
39. Phyſeter. *Dentes in maxilla tantum inferiore, oſſei.*
40. Delphinus. *Dentes in maxilla utraque, oſſei.*

I. PRI-

I. PRIMATES.

Dentes primores inciſores: ſuperiores IV, paralleli.
Mammae pectorales binae.

1. HOMO. Noſce te ipſum. (*)

Sapiens. 1. H. diurnus; varians cultura, loco.
Ferus. Tetrapus, mutus, hirſutus.
Juvenis urſinus Lithuanus. 1661.
Juvenis lupinus Haſſiacus. 1544.
Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obſ. IV. 9.
Juvenis bovinus Bambergenſis Camerar.

(*) Nosse Se Ipsum gradus eſt primus ſapientiae, dictumque *Solonis*, quondam ſcriptum litteris aureis ſupra *Dianae* templum.

Phyſiologice: Te contextum Nervis, intertextum Fibris, Machina fragili, ſed adoleſcente in perfectiſſimam, facultatibus inſtructam fere omnibus, pluribusque quam reliqua cuncta. *Nudum in nuda humo, natali die, abjecit natura, ad vagitus ſtatim et ploratum, manibus, pedibusque devinciendum, flens Animal ceteris imperaturum; cui ſcire nihil ſine doctrina: non fari, non ingredi, non veſci, non aliud naturae ſponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permiſit, quae primum naſcentium omen fletum eſſe voluit. Seneca. ſed miſeret atque etiam pudet aeſtimantem, quam ſit frivola animalium ſuperbiſſimi origo. Plin.*

Tecum habita.

Diaetetice: De ſanitate et tranquillitate ſi noveris felicem, *Croeſo*, *Salomone*, *Alexandroque* majorem: Te *Moderatis* conſervandum, *Nimiis* deſtruendum, *Variatis* afficiendum, *Inſuetis* frangendum, *Conſuetis* indurandum. Te polyphagum Culina inſtructiſſima, per errores gratiſſima, igne vinoque horrenda. *Parvo fames conſtat, magno faſtidium. Opinio immenſum deſiderat; Natura exiguum et parabile, ergo ad ſupervacanea ſudatur. Seneca. Prout vivis, ita ibis.*

Cura valetudinem!

Pathologice: Te tumidam usque dum crepueris bullam, piloque pendulam in puncto fugientis temporis. *Nihil enim homine imbecillius terra alit. Homer. Nulli vita fragilior, nulli tot morbi, tot curae, tot pericula: Breve univerſumutique aevi tempus: Pars aequa morti ſimilis exigitur, nec reputantur infantiae anni, qui ſenſu carent; nec ſenecta in poenam vivaces; hebeſcunt ſenſus, torpent membra, praemoriuntur viſus, auditus, inceſſus, dentes, ciborum inſtrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam praeteriit, quicquid aetatis retro eſt mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quousque cogitas eſſe; cito natura revocabit et condet; mors omnes aeque vocat; iratis Diis propitiisque moriendum. Senec. H. 59.*

Memento mori!

Naturaliter: Te audacis naturae miraculum, animalium principem, cujus cauſſa cuncta genuit natura, eſſe ſimium animal flens, ridens, melodum, loquens, docile, judicans, admirans, ſapientiſſimum: ſed fragile, nudum, ſuapte

Juvenis Hannoveranus. 1724.
Pueri Pyrenaici. 1719.
Puella Tranſiſalana. 1717.
Puella Campanica 1731.
Johannes Leodicenſis Boerhavii.

Americanus. α. rufus, cholericus, rectus.
Pilis nigris, rectis, craſſis; *naribus* patulis; *facie* ephelitica; *mento* ſubimberbi.
Pertinax, contentus, liber.
Pingit ſe lineis daedaleis rubris.
Regitur conſuetudine.

Europaeus. β. albus, ſanguineus, toroſus.
Pilis flaveſcentibus prolixis; *oculis* caeruleis.
Levis, argutus, inventor.
Tegitur veſtimentis arctis.
Regitur ritibus.

γ. luri-

ſuapte natura inerme, ad omnem fortunae contumeliam projectum, alienae opis indigens, anxiae mentis ſollicitaeque tutelae, querulae vitae, precarii ſpiritus, pertinacis ſpei, tardae ſapientiae. Temporis annihilati emortui contemtorem, praeſentis vividi dilapidatorem, futuri dubii aeſtimatorem in vita volucri, pretioſiſſima, irrevocabili; ſic optima quaeque dies miſeris mortalibus aevi prima fugit; alium ad quotidianum opus laborioſa egeſtas vocat, alium luxus incarcerat, altilemque ſuffocat; alium ambitio nunquam quieta ſollicitat; alius divitiis, quas optaverat, metuit, et voto laborat ſuo; alium ſolitudo, alium veſtibulum ſemper obſidens turba. Hic ſe habere dolet liberos, hic ſe perdidiſſe; lacrymae nobis deerunt, antequam cauſſae dolendi, quas detergant ſola oblivia. *Sed quousque nos malos noſtra mala rapuere; circumferre pericula, ruere in ignotos, iratos ſine injuria, ferarum more occidere quem non oderimus, ſecundos optare ventos, quorum felicitas eſt ad bella perferre: parum videlicet ad mortes noſtras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra diſſimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

Innocue vivito, Numen adeſt!

Politice: Te recti loco tenere errorem publicum factum, qui te vix enixum conſuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, ſecundum quam honeſtus, fortis, ſapiens, moratus, pius exiſtimaris; cum gubernatus opinione vivas ad conſuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros conſtitutum, cum nulli contigit impune naſci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem praebeas, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in craſtinum lapillos fortunae certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio perſequeris, quantoſque tumultus excitas, non ut ſervias, ſed cui; nugis irrevocabile tempus conſumis; immortalia aeternaque animo volutas, de ſeris nepotibus pronepotibusque diſponis, novas ſpes oblitus conditionis tuae inchoas, immemor ſepulchri arces ſtruis, cum interea longa conantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (ἄνθρωπος) ſomnium primo obſervas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

Eſto antiqua virtute et fide!

Mora-

Aſiaticus. γ. luridus, melancholicus, rigidus.
Pilis nigricantibus; *oculis* fuſcis.
Severus, faſtuoſus, avarus.
Tegitur indumentis laxis.
Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.
Pilis atris contortuplicatis; *cute* holoſericea; *naſo* ſimo; *labiis* tumidis. *Feminis* ſinus pudoris; *mammae* lactantes prolixae.
Vafer, ſegnis, negligens.
Ungit ſe pingui.
Regitur arbitrio. (*)

B 4 ε. ſolo

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente juſtum, et corporeo affectuoſo volente gratum, ſub *larva* ineptum, laſcivum, ſectatorem, ambitioſum, prodigum, querulum, aſtutum, moroſum, invidum, malitioſum, avarum, *transformari* in attentum, caſtum, conſideratum, modeſtum, ſobrium, tranquillum, ſincerum, mitem, beneficum, gratioſum, ſuis contentum. *Uni animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido; curat atque etiam poſt ſe de futuro. Plin.*

Benefac et laetare!

Theologice: Te ultimum finem creationis;
In telluris globum, Omnipotentis magiſterium, introductum; ratione ſapiente, ſecundum ſenſus concludente, mundi contemplatorem: ut ex opere agnoſceres Creatorem omnipotentem, omniſcium, immenſum et ſempiternum DEUM, cujus ſub imperio quod moraliter vivas, a juſtiſſima ejus nemeſi convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

Duo enim ſunt, quae in cognitionem DEI *ducant, Creatio et Scriptura.*
Auguſtinus.

DEUS *itaque Natura cognoſcendus, dein Doctrina recognoſcendus.*
Tertullianus.

Homo ſolus DEUM *contemplatur, Naturae et revelationis eundem Auctorem.*

quem Te DEUS *eſſe*
juſſit, et humana qua parte locatus es in re, diſce.
Perſ. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forſitan diſpeſcerentur hominum ſpecies ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus eſſe, quam maxime accommodata.
Huc ſpectant Europaei fere omnes; incolae Aſiae, intra Obium, mare Caſpium, montem Imaum, et Gangen ſitas; porro Africae ſeptentrionalis, et ipſi Groenlandi et Eskimos.

badius. β. Ex flavo fuſci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.
Huc referas reliquos Aſiae incolas.

niger. γ. Pilis criſpis, naſo reruſo, labiis tumidis.
Huc pertinent ceteri Africae incolae.

δ. Co-

Monſtro-ſus. ε. ſolo (a) et arte (b. c.) variat:
a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, ſegnes.
b. *Monorchides* ut minus fertiles: Hottentotti.
Imberbes plures Americae populi.
c. *Macrocephali* capite conico: Chinenſes.
Plagiocephali capite antice compreſſo: Canadenſes.

Habitat intra Tropicos *Palmis Lotophagus*.
Hoſpitatur extra Tropicos *ſub novercante Cerere*, *carnivorus*.

Descriptio: Corpus erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotiſſimis adſperſum, ſubſexpedale.

Caput obovatum: *Pileus* longius piloſus: *Syncipite* obtuſo, *Vertice* obtuſo, *Occipite* gibboſo.

Facies nuda: Frons planiuſcula quadrata, *temporibus* compreſſa, angulis ſinu intra pileum adſcendens. *Supercilia* prominula pilis extrorſum in ſuturam imbricatis, interſtincta *Glabella* planiuſcula. *Palpebra ſuperior* mobilis, *inferior* quieta; utraque *ciliis* exſtantibus ſubrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo muſculo ſuſpenſorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante. *Genae* gibbae, molliuſculae, coloratae. *Malae* compreſſiuſculae. *Buccae* laxiores. *Naſus* prominens, labio brevior, compreſſus, apice altior gibboſiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine craſſiuſculo. *Labium ſuperius* ſubperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiuſculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtuſum, gibboſum. *Os* maribus ſetis barbatum, inprimis mentum ſetis faſciculatum. *Dentes* maxillae ipſi inſidentes utrinque *Primores* inciſores, erecti, paralleli, approximati, magis aequales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarii* ſolitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtuſiuſculi, non tam alte inciſi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculae* rotundato-lunatae, appreſſiuſculae,

---

cupreus. δ. Colore cutis ad cuprum accedente.
Huc numerandi reliqui praeter Groenlandos et Eskimos Americae incolae.

fuſcus. ε. Ut plurimum colore fuſco, naſo lato, pilis denſioribus.
Huc ſpectant inſularum auſtralium, et plurimarum indicarum incolae.

G.

uſculae, nudae, ſupra margine fornicatae; infra gibboſae, molles.

TRUNCUS conſtans collo, thorace, dorſo, abdomine.

Collum teretiuſculum, capite brevius; *vertebrae* ejus nullo ligamento ſuſpenſorio connexae; *cervicis nucha* concava; *gula* ſupra concava, medio ſubtus gibba.

Thorax antice poſticeque depreſſiuſculus; *pectus* planiuſculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *ſcrobiculo* planiore. *Mammae* duae, pectorales, diſtantes, gibbae, rotundatae; *papilla* cylindrica, obtuſa, rugoſa, *areola* cincta.

Dorſum tergo planiuſculo, *humeris* exſtantibus, *interſcapulio* depreſſo.

Abdomen gibbum, laxum; *umbilico* excavato, *epigaſtrio* planiore, *hypogaſtrio* gibboſiore, *inguinibus* planiuſculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* ſupra dilatata, infra anguſtata. *Genitalia* exſerta: *pene* cylindrico, ſcroto ſubrotundo, rugoſo cute laxa, *ſutura* longitudinali per *perinaeum* excurrente, f. *vulva* gibba compreſſiuſcula, *hymene*, *clitoride*, *nymphis*que inſtructa, ex qua fluxus adultis ſanguinis periodicus. *Cauda* exſerta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum, et *pedibus* poſterioribus.

Manuum *Armi* divaricati craſſiuſculi, teretes, longitudine pedum. *Cubitus* obtuſo-prominulus. *Ulna* craſſitie armorum, teres, introrſum planior. *Palmae* rotundatae, dilatatae, planae, extus convexae; *vola* concava; *digiti* V: *Pollex* remotus, brevior, craſſior; *Digiti* 2, 3, 4, 5 approximati, horum 5 minor reliquis, dein 2, 4, ſed 3 paulo longior, medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati, obovati, plano-convexi, *lunula* pallida.

Pedum *Femora* approximata, *lumbis* muſculoſis, *natibus* gibbis carnoſis, *genubus* antrorſum verſis, obtuſiſſimis, *poplitibus* ſubtus concavis. *Crura* longitudine femorum; poſtice muſculoſo-ventricoſa, inferne anguſtiora, antice macra. *Calcanei talis* oblongis et (quam in aliis animalibus) latioribus, cum planta pedis ipſa junctis, inſiſtentes, craſſi, prominuli, gibbi: *malleolis* lateralibus oppoſitis, hemiſphaericis, duriuſculis. *Plantae* oblongae ſupra convexiuſculae, ſubtus planae, transverſim concavae. *Digiti* V: omnes incurvi, ſubtus gibbi, approximati: *Pollex* craſſior, brevior; 2, 3 ſubaequales, 4, 5 decreſcentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloſo capite, ſuperciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in maſculo ſexu mento. Mammae 2 pectorales. Caput cerebro omnium maximo; uvula; organa loquelae; facies abdomini parallela, nuda; naſo prominente, compreſſo, breviore, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis inſiſtentes. Feminis hymen, et menſtrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.
Laniarii ſolitarii, longiores, hinc remoti.
Molares obtuſi.

* Cauda nulla, *Simiae* veterum.

Troglodytes. 34. S. ecaudata macrocephala, toroſa, dorſo et humeris piloſis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. hiſtor. natur.* I. p. 65. et *de generis humani varietate nativa.* p. 37.
Satyrus indicus. *Tulpii obſervat. medic. p.* 284. *Tab.* XIIII.
Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lipſ. m. Sept.* 1739. *Tab.* V. *p.* 564.
Habitat in Angola, 1738. *menſe Auguſto primo in* Europam, Londinum *ſcilicet, delatum animal.*

Satyrus. 1. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reverſis, natibus tectis. *Amoenit. acad.* 6. *p.* 68. *t.* 76. *f.* 4.
Homo ſylveſtris. *Edw. av.* 5. *p.* 6. *t.* 213.
Orang-Utang. *Camper kort Berigt wegens de Ontleding van verſchiedene Orang-Utangs.* Amſterd. 1778. 8.
Habitat in inſula Borneo.

Corpus

Quae de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monſtroſam morboſamve hominum progeniem, partim ad ſimias pertinent. Ad prima refero praeſertim, quae de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum teſtatur citatum Kakurlacko ſynonymon, tertium Bontius allegatur et reliqua deſcriptio: Ad fictitia refero pariter luciferum ſive hominem caudatum.

Simia quam ſimilis turpiſſima beſtia nobis, *Ennius*; quod Simiae Mammae, Clitoris, Nymphae, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis ſunt; ligamentum colli ſuſpenſorium, ut illi, deficit; *Mirum adeo parum differre ſtultiſſimam Simiam a ſapientiſſimo homine.*

Corpus *bipedale, ſaepius erectum, undique veſtitum brunneum, pilis rarioribus rufo-fuſcis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reverſi verſus cubitum.* Nates *tectae.* Caput *rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; ſuperiora longiora, denſiora. Superciliorum loco ſeries transverſa pilorum. Nares breviſſimae ſubvilloſae.* Palmae *intus glabrae, pollice palma breviore.* Plantae *forma pedum, pollice breviſſimo, reliquis digitis longioribus.*

Magna huic cum homine intercedit ſimilitudo, oſſe etiam hyoideo; aſt praeter alia cum ſimiis communia pollici pedum poſteriorum deeſt unguis, laryngis alia plane eſt ſtructura, et tum muſculi, tum univerſa oſſium compages oſtendunt non natum eſſe bipedi ingreſſui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel ſex pedum.

Great Ape. *Pennant ſynopſ. of quadr. n.* 64. *p.* 93.

Pongo. *Buffon hiſtoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43.

Homo ſylveſtris, Orang-Outang. *Bont. jav.* 84. *t.* 84.

An ſexu aut aetate, vel, quod probabilius, varietate aut ſpecie differunt, patria certiſſime diverſae, quae ipſis eſt Angola?

Homo ſylveſtris, Orang-utang. *Tyſon. anat. of a pygmy.* Lond. 1699. 4. *f.* 1. 2.

Jocko. *Buffon hiſtoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43. T. 1.*

Cyclock. *de Viſme act. angl. Vol.* XIV. *p.* 73. T. 3.

Lar. 35. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis.

Homo Lar, brachiis longitudine corporis. *Mantiſſ. pl.* 2. *p.* 521. *Miller on various ſubj. of nat. hiſt. t.* XXVII. *A. B.*

Grand Gibbon. *Buffon hiſt. natur.* T. XIV. *p.* 92. T. 2.

Longarmed ape. *Pennant Quadr. p.* 99. *n.* 66.

Simia longimana. *Schreber Saeugthiere,* 1. *p.* 66. *Tab.* III. 1.

Habitat in India, *mitis, ſegnis, frigoris pluviaeque impatiens.*

Facie incarnata ſubnuda, et ingreſſu ſaepius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 *pedum altitudinem aſſequitur, niger.*

Habetur autem varietas fuſca vix ultra 2½ *pedes alta.*

Petit gibbon. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *t.* 3.

Schreber Saeugth. T. III. *f.* 2.

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite ſubrotundo, brachiis brevioribus.

Simia. *Geſn. quadr.* 847.

Simia

Simia unguibus omnibus planis et rotundis. *Briſſ. quadr.* 188.
Cercopithecus. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f.* 5.
Pitheque. *Buffon hiſt. nat. Vol.* I. *p.* 84.
Pygmy-ape. *Pennant ſynopſis, p.* 98. *n.* 65. T. 12. *f.* 1.
Habitat in Africa, Zeylona. *Minatur minis, cachinno blanditur, Caffrorum more ſalutat. Sorbilia manu haurit.*
Frons *ad ſuperciliorum regionem transverſe gibba.* Facies *brevis plana.* Pellis *urſina.* Scrotum *tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra ſcroti foramen; autumno* teſticuli *intumeſcunt.* Sedes *feminae rapi inſtar extuberans.* Lacertorum *pili ſubtus reverſi, uti et cervicis.* Πιθηκον *veterum.*
Anatome. E. N. C. d. 2. *a.* 7. *obſ.* 40.

Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo.
Simia cynocephala, unguibus planis et rotundatis. *Briſſon quadr.* 191.
Cynocephalus 1 et 2. *Alpin. aegypt. p.* 241. *T.* 15. *f.* 1. *et T.* 16.
Magot. *Buffon hiſt. natur.* XIV. *p.* 109. T. 8. 9.
Barbary-ape. *Pennant ſynopſ. p.* 100. *n.* 67.
Simia Inuus. *Schreber Saeugthiere,* I. *p.* 71. *T.* V.
Habitat in Africa.
Simillima S. *Sylvano* et *Cynocephalo, ſed roſtro productiore, colore pallidiore; non miſcetur cum Sylvano. Ungues omnes rotundati.*

** *Cauda abbreviata:* Papiones, Κυνοκεφαλοι *veterum.*

Nemeſtrina. 4. S. ſemicaudata ſubbarbata griſea, iridibus brunneis, natibus calvis.
Simia brevicaudata. *Edw. av.* 5. *p.* 8. *t.* 214.
Habitat in Sumatra.

Apedia. 5. S. ſemicaudata, palmarum pollice approximato, unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus tectis.
Simia cauda abrupta, unguibus compreſſis: pollice palmarum digitis adhaerente. *Amoen. acad.* I. *p.* 278.
Habitat in Indiis.
Magnitudo et color ſciuri, ſubgriſea.
Pollex *manuum anticarum non remotus.* Ungues *omnes oblongi compreſſi, ſed pollicum tam anteriorum, quam poſticorum humanis ſimiles.* Cauda *breviſſima, vix pollicis trans-*

tranſverſi. Os *fuſcum pilis patulis.* *An-a* S. *ſciurea ſpecie diſtincta?*

Sphinx. 6. S. ſemicaudata, ore vibriſſato, unguibus acuminatis, natibus calvis.
Papio ſ. Baboon. *Geſn. quadr.* 252. *t.* 253. *Aldrov. dig.* 260. *Jonſt. quadr.* 145. *t.* 61. *f.* 1. *Raj. quadr.* 158. *Briſſ. quadr.* 192.
Papion. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 133. *T.* 13. 14.
Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 80. *Tab.* VI.
Habitat in Borneo, *animal libidinoſum, mulieribus facile vim inferens, robuſtum et ferox.*
Caput *oblongum canis, ſed obtuſius.* Collum *longum.* Cauda *brevis, erecta.* Nates *ſanguinolentae.*

Mormon. 36. S. ſemicaudata ſubbarbata nigro-fuſca, malis tumidis nudis cyaneis oblique ſtriatis, natibus calvis ſanguineis. *Alſtroemer Act. Holmienſ.* 1766. *Vol.* 27. *p.* 138.
Simia ſemicaudata barbata, vertice ſetis erectis mitram referentibus obſito, unguibus acutis. *Kramer animal. auſtr. p.* 310.
Mantegar. *Philoſoph. Transact. n.* 290.
Chloras. *Breslauer Natur- u. Kunſtgeſch.* XV. *Verſ.* 177.
Tufted ape. *Pennant ſynopſ. p.* 102. *n.* 68. *T.* 12. 13. *f.* 2. 1. (ic. mal.)
Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 65. *T.* VIII.
Habitat in India.
Frons *pilis erectis faſtigiatis canis.* Roſtrum *productum nudum.* Naſus *ſanguineus.* Bucca *nuda caeruleſcens, oblique ſulcata.* Barba *alba brevis.* Gula *flaveſcens.* Collum *ſupra canum, ſubtus flaveſcens.* Dorſum *griſeo-fuſcum.* Abdomen *exalbidum.* Lumbi *pilo tenuiore perlucente, cute violacea.* Nates *tuberoſae nudae, ſanguineae.* Sutura *abdominis longitudinalis, nuda, ſanguinea.* Cauda *abbreviata.* Ungues *acutiuſculi, pollicum rotundati. Georgii.*

Maimon. 7. S. ſemicaudata ſubbarbata, genis caeruleis ſtriatis, natibus calvis.
Cynocephalus. *Geſn. quadr.* 93. *t.* 93. *Cluſ. exot.* 370.
Cynocephalus 2. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f.* 4.
Cercopithecus cynocephalus, anterius longis pilis, naſo violaceo nudo. *Briſſ. quadr.* 214.
Mandrill. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 154. *T.* 16. 17.

Ribbed-

b. Ribbed-noſe-ape. *Pennant Synopſ. p.* 103. *n.* 69.
Simia Maimon. *Schreber Saeugthier.* I. *p.* 74. T. VII.
Habitat in Guinea.
Differt a priori naſo ſimiliter caeruleſcente, et deficiente verticis coma.

Porcaria. 48. S. ſemicaudata, capite ſuillo, roſtro nudo, corpore fuſco-olivaceo, natibus tectis, unguibus acuminatis. *Boddaert Naturf.* 22. *p.* 17. *t.* 1. 2.
Habitat in Africa, χειροπιθηκος *Ariſtoteles*, 3 *pedes et* 6 *pollices longus.*

*** *Cauda elongata:* Cercopitheci, Κηβοι *Ariſtotelis.*

* *buccis ſaccatis, natibus calvis.*

Cynoſuros. 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginoſa, faſcia ſuperciliari albida, genitalibus maſculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delic. flor. et faun. inſubric. Ticin.* 1786. *fol. P.* I. *p.* 44. T. XIX.
Habitat in - - -
Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis. Animal infidum, inquietum, ſalaciſſimum.

Hamadryas. 8. S. caudata cinerea, auribus comoſis, unguibus acutiuſculis, natibus calvis.
Simia *aegyptiaca*, cauda elongata, clunibus tuberoſis nudis. *Haſſelq. it.* 189.
Simia ſupra aures comata. *Alpin. hiſt. nat. Aeg. p.* 242. T. 17. 19.
Cynocephalus. *Geſn. quadr. p.* 252. *fig. p.* 253.
Dog-faced ape. *Penn. ſynopſ. p.* 107. *n.* 72. *Tab.* 14. *f.* 1.
Simia Hamadryas. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 82. T. X.
Habitat in Africa.
Corpus *cinereum.* Cauda *longitudine vix corporis.* Aures *longa coma utrinque dependente galericuli in modum.* Nates *calvae ſanguinolentae.*

Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra.
Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. *Briſſ. quadr. p.* 147.
Simia alba ſeu incanis pilis, barba nigra promiſſa. *Raj. quadr. p.* 158.
Lowando. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 169.
β. Simia lactea barbata. *Penn. ſynopſ. p.* 110.
Habitat in Zeylona.

10. S.

Silenus. 10. S. caudata barbata nigra, barba nigra prolixa.

Cercopithecus barbatus niger, laciniae prolixa faciem cingente. *Briſſ. quadr.* 209.

Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum. *Alpin. aeg. p.* 242. *t.* 21.

β. Simia *Silenus* caudata barbata, corpore nigro, barba nivea prolixa. *Syſt. edit.* X. *p.* 26.

Cercopithecus barbatus niger, barba incana promiſſa. *Raj. quadr. p.* 158.

Ouanderou. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 169. *T.* 18.

Lion-tailed ape. *Pennant ſyn. p.* 109. *n.* 73. *T.* 13 A. *f.* 1.

Simia Silenus. *Schreber Saeugth. Tom.* I. *p.* 88 *ſqq. Tab.* XI.

Habitat in Zeylona et reliqua India.

Faunus. 11. S. caudata barbata, cauda apice flocçoſa.

Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum. *Briſſ. quadr.* 209.

Cercopithecus barbatus 1. *Cluſ. exot. p.* 371.

Malbrouck. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 224. *Tab.* 29.

Simia Faunus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 90. *T.* XII.

Habitat in Bengala.

Corpus *nigricans*. Pectus et abdominis anteriora *alba*. Barba *incana mucronata*. Ungues *humani*.

Cynomolgus. 15. S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata, natibus calvis.

Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus calvis. *Briſſ. quadr.* 213.

Cercopithecus angolenſis major. *Raj. quadr.* 155.

Macaque. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 190. *t.* 20.

Hare-lipped ape. *Penn. ſyn. p.* 111. *n.* 74.

Simia cynomolgos. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 91. *T.* XIII.

Habitat in Africa; *vigilias noctu inſtituit in arboribus, vix a ſequente diverſa.*

Cynocephalos. 16. S. caudata imberbis flaveſcens, ore producto, cauda recta, natibus calvis.

Cercopithecus cynocephalus ex virideſcentibus et flavicantibus pilis. *Briſſ. quadr.* 213.

Cercopithecus. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f. ult.*

Habitat in Africa.

Simillima S. Inuo, ſed caudata.

Diana. 17. S. caudata barbata, fronte barbaque faſtigiata. *Act. Stockh.* 1754. *p.* 210. *Tab.* 6.

Cercopithecus barbatus fuſcus, punctis albis inſperſis, barba alba. *Briſſ. quadr. p.* 148. *n.* 23.

Cercopithecus barbatus guineenſis. *Raj. quadr.* 159.

Cercopithecus barbatus 2. *Cluſ. exot.* 371.

Spotted ape. *Penn. ſyn. p.* 112. *n.* 75.

Simia Diana. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 94. *T.* XIV.

Habitat in Guinea.

Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando ſalutat, irata maxillas hiante ore exagitat. Adultior dentibus laniariis *elongatis mordax et maligna evadit. Cubile purum ſervat; vocata reſpondet greck.*

Magnitudo *felis majoris, nigra punctis albidis.* Dorſum *poſtice ferrugineum.* Femora *ſubtus helvola.* Gula pectusque *alba.* Frons *pilis erectis albis faſtigiatis linea tranſverſa in formam lunae creſcentis.* Barba *faſtigiata nigra, ſubtus alba longiorque, inſidens tuberi adipoſo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriore latere* femorum *ducta.* Cauda *recta longa nigra, uti faciei, aures, abdomen, pedes.*

Sabaea. 18. S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

Cercopithecus ex cinereo flaveſcens, genis longis pilis albis obſitis. *Briſſ. quadr. p.* 145. *n.* 17.

Cercopithecus de S. Jago. *Edw. av.* V. *p.* 210. *t.* 215.

Callitriche. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 272. *T.* 37.

Green ape. *Penn. ſyn. p.* 112. *t.* 76.

Simia Sabaea. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 100. *t.* XVIII.

Habitat in Inſulis promontorii viridis, ad caput bonae ſpei, et in finitimis regionibus.

Corpus *ſtatura Dianae* ſ. *Aygulae, magnitudine cati, ſupra cinereo-viridi-flaveſcens; ſubtus gula, pectore, abdomine, femoribus album.* Facies *nuda, atra.* Tempora *ex albido flaveſcentia pilis longioribus reverſis; ſupercilia nigra ſetoſa.* Cauda *recta, longitudine corporis, cana.* Pedes *cinerei; ungues rotundati, ſed in anticis ovati.*

Cephus. 19. S. caudata, buccis barbatis, vertice flaveſcente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

Cercopithecus nigricans, genis et auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore caeruleſcente. *Briſſ. quadr.* 206.

Cerco-

Cercopithecus barbatus alius Guineenſis. *Raj. quadr.* 156.
Monttac. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 283. *t.* 39.
Simia Cephus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 102. T. XIX.
Habitat in Guinea.
Corpus *ſtatura Dianae, fuſcum, ſubtus caeruleſcente-candicans.* Caput *pilis arrectis albidis; lunula ſuperciliorum alba transverſa; palpebrae ſuperiores albae; buccae pilis patulis; os caeruleſcens.*

Aethiops. 38. S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. *Syſt. nat. ed.* X. *p.* 28. *n.* 14.
Mangabey. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 244. *t.* 82. 83.
White eye-lid ape. *Penn. ſyn. p.* 114. *n.* 77.
Simia Aethiops. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 105. T. XX. XXI.
Habitat in Madagaſcar.

Aygula. 21. S. caudata ſubimberbis griſea, eminentia piloſa verticis reverſa longitudinali. *Osbeck. iter.* 99.
Simia nigra magnitudinis mediae. *Edw. av.* 221. *t.* 311.
Aigrette. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 190. *t.* 21.
Simia Aygula. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 106. T. XXII.
Habitat in India, *praeſertim* Java.
Corpus *griſeum lupi coloris, ſubtus gula, pectore, abdomineque albicans.* Cauda *corpore longior cinerea attenuata.* Facies *planiuſcula, albida, nuda.* Naſus *depreſſus, breviſſimus, ab ore remotus, lacuna labii ſuperioris gemina.* Bucca *ſubbarbata, pilis ſurſum verſis.* Supercilia *frontis gibba, ſetoſa, prominentia.* Pedes *nigri, ſemipalmati.* Ungues *pollicum rotundati, reliqui oblongi.* Auriculae *acutiuſculae.* Sutura *arcuata ab aure verſus oculos deorſum ad baſin maxillae inferioris.* Sutura *alia cubiti longitudinalis.*
Varietas? *mea capite rotundiore; facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata ſaltat continuo.*

nictitans. 23. S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adſperſa, naſo albo, pollice palmarum breviſſimo, natibus tectis.
Cercopithecus angolenſis alius, totus niger, at inſperſo cano nigredini per totum corpus, naſo albo. *Marcgr. Braſil. p.* 227.
Habitat in Guinea, *ludibunda, capite continuo nictitans apud Profeſſ. Botan. Burmannum Amſtelodami viſa.*
Magnitudo *fere Sylvani.* Os *breve.* Facies *piloſa.* Orbitae *nudae.* Irides *luteae.* Pili *corporis nigri, annulis*

aliquot pallidis. Labia et mentum *albida.* Cauda *recta cylindrica, corpore longior.* Pedes et cauda *nigra.* Pollex *palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alſtroemer.*

Sinica. 39. S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. *Mantiſſ. plant.* 2. *p.* 521.
Bonnet chinois. *Buff. hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 224. *t.* 30.
Chineſe ape. *Penn. ſynopſ. p.* 117. *n.* 83.
Simia ſinica. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 108. *t.* XXIII.
Habitat in Bengala.
Cauda *corpore multo longior:* Ungues *pollicis rotundi, reliquorum digitorum oblongi.*

Nemaeus. 40. S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. *Mantiſſ. plant.* 2. *p.* 521.
Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obſitis, torque ex caſtaneo purpuraſcente. *Briſſon. quadr. p.* 146.
Douc. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 298. *T.* 41.
Cochinchina ape. *Penn. ſyn. p.* 119. *n.* 85.
Simia Nemaeus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 110. *t.* XXIV.
Habitat in Cochinchina.
Statura *bipedalis.* Facies *fere ſpadicea;* aures *ejusdem coloris.* Frontis *faſcia anguſta magis fuſca;* pili *ſuprapoſiti nigri;* pili *faciem cingentes albidi flavidis intermixtis:* Colli *ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis faſcia.* Humeri et brachia ſuperiora *nigra;* manus *albidae;* inguina *ejusdem coloris.* Crura *ſuperius, ut et* digiti *pedum nigri.* Pedes *ipſi inde a genubus fuſci. Ex hac ſpecie potiſſimum Bezoar ſimiae.*

Mona. 41. S. caudata barbata, lunula ſuperciliari elata ex albo griſea.
Cercopithecus pilis ex nigro et rufo variegatis veſtitus, pedibus nigris, cauda cinerea. *Briſſ. quadr. p.* 141.
Mone. *Buff. hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 258. *t.* 36.
Varied ape. *Penn. ſyn. p.* 118. *n.* 84.
Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 97. *t.* XV.
Habitat in Mauritania et calidiore Aſia.
Animal ſeſquipedale, blandum, docile, frigus ferens.

rubra. 42. S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorſo caudaque ex rufo ſanguineis.
Patas. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 208. *t.* 25. 26.

Red

Red ape. *Penn. ſyn. p.* 116. *n.* 8.
Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 98. *t.* XVI.
Animal ſeſquipedale. Faſcia ſupra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda *corpore longior.*

Talapoin. 43. S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus, naſo et pedum plantis nigris.
Talapoin. *Buffon hiſt. nat.* T. XIV. *p.* 287. *t.* 40. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 101. *t.* XVII.
Altitudine pedem non ſuperat. Cauda *ſeſquipedalis.*

Petauriſta. 44. S. caudata barbata, dorſo, caudae ſuperiore, et pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, naſi macula triquetra nivea.
Blanc-nez. *Allamand edit. de l'hiſt. nat. de Buffon.* T. XIV. *p.* 141. *t.* 39.
Simia Petauriſta. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 103. *t.* XIX. *B.*
Habitat in Guinea.
Blandum et agile animal, 13 *pollices altum,* cauda 20 *circiter pollices aequante.*

Maura. 45. S. caudata barbata, buccis et univerſa facie, palpebris et regione ab oculis ad naſi finem protenſa exceptis, barbata, corpore ex luteo fuſco.
Middle-ſized black monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 221. *t.* 311.
Simiolus ceilonicus. *Seba theſ.* I. *p.* 77. *t.* 48.
Negro ape. *Pennant ſyn. p.* 115. *n.* 80.
Simia Maura. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 107. *t.* XXII. *B.*
Habitat in Zeylona et Guinea.
Agile animal, dum ſedet, 7 *pollices altum.* Cauda *corpore longior.*

Roloway. 46. S. caudata barbata, capite, dorſo, manibus pedibusque extrinſecus nigris; interius una cum abdomine et corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.
Palatine ou Roloway. *Allamand edit. de l'hiſt. nat. de Buffon* T. XV. *p.* 77. *t.* 13.
Habitat in Guinea.
Animal blandum ſeſquipedale, cauda *ejusdem longitudinis.*

** *buccis non ſaccatis, natibus tectis.*

* cauda prehenſili.

Beelzebul. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehenſili, extremo pedibusque brunneis.
Cercopithecus niger, pedibus fuſcis. *Briſſon quadr.* 194.

 Guari-

Guariba. *Maregr. braſil. p.* 226.
Howling baboon. *Bancroft Guiana. p.* 133.
Ouarine. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 5.
Habitat in America meridionali.
Gregatim noctu et interdiu vagatur, continuo et ſatis ſonoro ululatu ſylvas replens, ferox.
Corpus *magnitudine vulpis nigrum, pilis longis laeviſſimis nitidum.* Barba *rotunda nigra.* Pedes et caudae extremum *fuſca.*

Seniculus. 13. S. caudata barbata rufa, cauda prehenſili.
Cercopithecus barbatus ſaturate ſpadiceus. *Briſſ. quadr.* 206.
Cercopithecus barbatus maximus ferruginoſus ſtentoroſus, Alacuta; Singe rouge. *Barrere Franc. équin. p.* 150.
Arabata. *Gumilla Orenoque.* 2. *p.* 8.
Alouate. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 5.
Habitat Carthagenae, in Cayenna, ad Amazonum fluvium *in ſilvis. Transeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, ſimul clamoſa eminusque audienda ſalutant; vix adſpici ſe ſinunt, quin illico clament. Victitant muſue fructibus.* Jacquin.
Corpus *mediocre, colore conformi rubro.* Os *hominis inſtar in anteriore faciei parte mento propendente ſatis magno, ut in homine.*

Paniſcus. 14. S. caudata imberbis atra, cauda prehenſili, palmis tetradactylis.
Simia fuſca major, palmis tetradactylis, cauda prehenſili ad apicem ſubtus nuda. *Brown jamaic.* 489.
Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius verſus apicem pilis deſtituta. *Briſſ. quadr.* 211.
Coaita. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 16. *t.* 1.
Quato. *Bancroft Guiana. p.* 131.
Simia Paniſcus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 115. *t.* XXVI.
Habitat in America meridionali. *Agilis, audax, geſticulationum et vindictae amans, frigoris impatiens.*
Corpus *atrum, aliquando potius fuſcum, magnitudine moloſſi.* Pedes *omnes, quemadmodum abdomen, graciles;* hi et cauda dimidia *exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra.* Caudae *extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat, prehendit.* Digiti *pedum* 4-5. Hallmann; *eſt vero* pollex *reliquis minor, introrſum a reliquis remotus.* Ungues *manuum rotundati, pedum oblongiuſculi.* D. Aymen. Facies *nuda rubra.* Auriculae *nudae.*

20. S.

trepida. 27. S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque caeruleis, cauda prehenſili villoſa.
Simia, cauda comata. *Edw. av. t.* 212.
Habitat in Surinamo.
Corpus *fuſcum ſubtus ferrugineum.* Capitis *pili erecti nigri in capillitium hemiſphaericum.* Cauda *piloſa.* Ungues *rotundati. An ſola varietas Apellae?*

Fatuellus. 28. S. caudata imberbis, cauda prehenſili, capitis faſciculis pilorum duobus corniculorum aemulis. *Briſſ. quadr.* 195. *n.* 3.
Habitat in America meridionali.
Corpus: *Facies, latera, abdomen, crura anteriora fuſca; Vertex, medium dorſi, cauda, pedes, crura poſteriora nigra.* Ungues *longi obtuſiuſculi.* Cauda *ſpiralis. An reapſe differt ab* Apella?

Apella. 29. S. caudata imberbis, cauda ſubprehenſili, corpore fuſco, pedibus nigris, natibus tectis.
Cercopithecus fuſcus, capitis vertice nigro. *Briſſ. quadr. p.* 137. *n.* 1.
Sajou. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 37. *t.* 4.
Simia Apella. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 119. *t.* XXVIII.
Habitat in America meridionali.
Agilis, undique circumſpiciens, frigoris non valde impatiens, ſono pulli meleagridis famelici. Faciei peripheria quaſi a barbitonſore raſa.

Capucina. 30. S. caudata imberbis fuſca, cauda prehenſili hirſuta, pileo artubusque nigris, natibus tectis.
Simia imberbis nigra, cauda longa hirſuta, facie flaveſcente. *Muſ. Ad. Frider. p.* 2. *t.* 2.
Cercopithecus totus niger. *Briſſ. quadr.* 139. *n.* 5.
Sai. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 51. *t.* 8.
Weeper. *Pennant ſyn.* 127. *n.* 94.
Simia Capucina. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 120. *t.* XXIX.
Habitat in America meridionali. *Tarſis incedit, non ſaltat, miſera et ejulans ſemper, clamore horrendo hoſtes pellit;*

 ſtridet

Notae *primariae Simiarum ſunt* Cauda *recta ſ. prehenſilis;* Nates *calvae ſ. tectae;* Ungues *rotundati ſ. ſubulati;* Mentum *barbatum ſ. imberbe;* Buccae *ſaccatae ſ. non ſaccatae.*

Tecto comis arborum intexto altiſſimisque columnis innixo obumbrantur terrae aeſtuantes inter tropicos Indiae, ne adurantur; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Pſittacis volucribusque aliis.

ſtridet ſaepius uti cicada; irata latrat more catuli. Caudam ſpinalem gerit, circumque collum ſaepius conjicit. Moſchum olet.

Corpus *magnitudine felis domeſticae, fuſcum, at* caput, pedes, caudaque *nigra.* Facies *fronte nunc nigra nunc incarnata.* Dentes *laniarii approximati.* Naſus *verſus oculos carinatus.* Ruga *varicoſa nigra retractilis ſupra frontem ante pileum.* Cauda *longa ſemper curvata, pilis longioribus villoſa.* Pedes *ſitu transverſo poſiti, ut poſtici ſemper ante anticos collocentur.*

ſciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum ſubulatis, natibus tectis.

Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Muſ. Ad. Frider. p.* 3.

Cercopithecus pilis ex fuſco flaviçante et candicante variegatis, pedibus ex flavo ruſeſcentibus. *Briſſ. quadr.* 197.

Simia americana parva ſubbarbata, caudata, ore e caeruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner muſ. Baruth. p.* 1. *t.* 1.

Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. équinox. p.* 151.

Caitaia. *Marcgr. braſ. p.* 227.

Saimiri. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 67. *t.* 51.

Orange ape. *Penn. ſyn. p.* 128. *n.* 95.

Simia Sciurea. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 121. *t.* XXX.

Habitat in America meridionali. *Lepidum animal quieſcit ſupra abdomen; alloquentis aſpicit fauces, climatis europaei impatiens.*

Corpus *ſciuri, ſedentis animalis ſeptem pollices altum, griſeo-virens, ſubtus albidum.* Ulnae et tibiae *ferrugineae.* Cauda *villoſa, apice nigra, corpore duplo longior.* Pollicum *ungues rotundati.* Os *fuſco-caeruleſcens.* Supercilia *ſetacea.* Aures *villis raris albidis.*

Morta. 32. S. caudata imberbis ſpadicea, ore fuſco, cauda nuda ſquamoſa.

Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba muſ.* I. *p.* 22. *t.* 33. *f.* 1.

Cercopithecus dorſo ſpadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briſſ. quadr.* 201.

Habitat in America.

Aetate ſolum minore a S. *ſciurea differre videtur.*

33. S.

Species *ſimiarum inter mammalia plurimae, ſed pauciſſimae rite deſcriptae et cognitae, plurimae obſcurae ignorantur.*

Syrichta. 23. S. caudata imberbis, ore ciliisque vibriſſatis.

Cercopithecus caudatus imberbis, ore fuſco, cauda nuda ſquamoſa. *Gronov. Zoôph.* 21.

Cercopithecus luzonicus minimus. *Peti gaz.* 21. *t.* 13. *f.* 11.

** cauda non prehenſili.

Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villoſiſſima.

Simia minima capite albido, dorſo fuſco pene rufeſcente, cauda crinita. *Brown. jam.* 489.

Cercopithecus pilis nigris apice albo veſtitus, cauda pilis longiſſimis nigris obſita. *Briſſ. quadr.* 195.

Saki. *Buff. hiſt. nat.* T. XV. *p.* 88. *t.* 12.

Sakkawinkee. *Bancroft Guian. p.* 80.

Fox-tailed ape. *Penn. ſyn. p.* 130. *n.* 98.

Simia Pithecia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 125. *t.* XXXII.

Habitat in America meridionali, *lepidiſſima, facile manſueſcens.*

Corpus *aliquando ſeſquipedale nigrum, pilis omnibus apice albis.* Facies *pilis breviſſimis albidis.* Gula et abdomen *pilis ſordide albicantibus.* Ungues *longi obtuſi.*

Jacchus. 24. S. caudata, auribus villoſis patulis, cauda hirſutiſſima curvata; unguibus ſubulatis: pollicum rotundatis.

Cercopithecus taeniis transverſis alternatim fuſcis et e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. *Briſſ. quadr.* 202.

Cercopithecus braſilianus 3. Sagouin. *Cluſ. exot.* 372. *t.* 372.

Galeopithecus, qui Sagoin a Braſilienſibus nominatur. *Geſn. quadr. p.* 369.

Cagui minor. *Marcgr. braſ.* 227.

Sanglin on Cagui minor. *Edw. av.* V. *p.* 15. *t.* 218.

Ouiſtiti. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 96. *t.* 14. *Pall. n. nord. Beytr.* 2. *p.* 41.

Striated ape. *Penn. ſyn. p.* 132. *n.* 100.

β. Cercopithecus ex albido flaveſcens, moſchum redolens. *Briſſ. quadr.* 197.

Cercopithecus braſilienſis primus. *Cluſ. exot.* 371.

Habitat in Braſilia, *agilis, irrequieta; ſcandens more ſciuri, incurvata non prehenſili cauda; rodit ligna, ut mures, edit inſecta, fructus lacticinia, panes triticeos martiosque, theam, paſſeres, indomita, morſitans, felibus infeſtiſſima, quibus ſe ſub earum ventre affigit.* Sonus *ſtridor ſibilans; odor moſchi.*

Corpus *ſciuro minus, vix octo pollices longum, griſeo-cineraſcens.* Caput *minimum atrum.* Labia et frons *alba, ſed inter oculos flaveſcens.* Aures *antice tegit barba alba, longitudine totius auriculae, ne flatus intret.* Cauda *corpore longior albo-annulata. Dentes primores* 4: *intermedii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice diſtantes.*

Oedipus. 25. S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, unguibus ſubulatis.

Cercopithecus pilis ex fuſco et rufo veſtitus, facie ultra auriculas usque nigra et nuda, vertice longis pilis albis obſito. *Briſſ. quadr. p.* 150. *t.* 28.

Little Lion-monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 195. *t.* 195.

Cagui major Braſilienſibus. *Marcgr. braſ.* 227.

Pinche. *Buff. hiſt. nat.* T. XV. *p.* 114. *t.* 17.

Red-tailed ape. *Penn. ſyn.* 133. *n.* 102.

Habitat in America meridionali. *Agilis et lepida geſtibus leonem imitatur,* S. *Jaccho ſatis affinis, magnitudine, paulo tamen minore, odore moſchi. Vox muris.*

Corpus *parvum, ſex circiter pollicum, griſeum, ſubtus album.* Caput *capillitio dependente longo albo.* Facies *nigra, ultra aures pilis raris albis.* Verruca *in utraque bucca.* Irides *ferrugineae.* Auriculae *ſubrotundae, nigrae, nudae.* Ungues *omnes ſubulati, excepto pollicis palmarum brevi.* Cauda *corpore duplo longior, parum piloſa, baſi rufa, ceterum nigra.* Ani *regio rubra.*

Roſalia. 26. S. caudata imberbis, capite piloſo, faciei circumferentia pedibusque rubris, unguibus ſubulatis.

Cercopithecus ex albido flavicans, faciei circumferentia ſaturate rufa. *Briſſ. quadr.* 200.

Cercopithecus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acarima à Cayenne. *Barrere Fr. équin. p.* 151.

Marikina. *Buff.* T. XV. *p.* 108. *t.* 16.

Silky monkey. *Penn. ſyn. p.* 133. *n.* 101. *t.* 15.

Simia Roſalia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 130. *t.* XXXV.

Habitat in America meridionali, *lepida, et frigoris minus impatiens, quam affines.*

Corpus

Simiae *ſuſpectae, memores, petulantes, imitatores, geſticulatores, indociles, minantur, rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos ulnis gerunt, terrefactae cacant immundae, urinae meata ſaepe diſtincta a vulva; utero etiam gerentes libidinoſae; phytiphagae.*

Corpus *ex albido flaviçans*. Pollices *omnes unguibus rotundatis*. Auriculae *nudae*, *ſub capitis pilis occultatae*. *Briſſ.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuſceſcente. *Mant. pl.* 2. *p.* 521.

Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris ſplendentibus, cauda caſtanei coloris. *Briſſ. quadr. p.* 142. *n.* 12.

Mico. *Buffon hiſt. nat.* T. XV. *p.* 121. *t.* 18.

Fair ape. *Penn. ſyn. p.* 134. *n.* 103.

Simia argentata. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 131. *t.* XXXVI.

Habitat ad Amazonum fluvium, *ſeptem pollices longa.* Ungues *incurvi*, *pollicum plantarum rotundati.*

Midas. 27. S. caudata imberbis, labio ſuperiore fiſſo, auribus quadratis nudis, unguibus ſubulatis, pedibus croceis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 4.

Cercopithecus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p.* 151.

Cercopithecus niger minimus, manibus et pedibus croceis. *Edw. av.* 196. *t.* 196.

Cercopithecus niger, pedibus croceis. *Gronov. zooph.* 20.

Cai. *Raj. quadr.* 155.

Tamarin. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 92. *t.* 13.

Habitat Surinami.

Magnitudo *ſciuri.* Manus et pedes *crocei.* Corpus *atrum.* Cauda *duplo longior*, *nigra.* Aures *nudae*, *amplae*, *retuſae.* Ungues *omnes ſubulati* ſ. *ferini*, *exceptis pollicum plantarum rotundatis* ſ. *humanis.*

3. LEMUR. *Dentes primores* ſuperiores IV: intermediis remotis.

inferiores VI longiores, porrecti, compreſſi, paralleli, approximati.

Laniarii ſolitarii, approximati.

Molares plures ſublobati: antici longiores, acutiores.

tardigradus. 1. L. ecaudatus ſubferrugineus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 134. *t.* XXXVIII.

Simia unguibus indicis pedum poſteriorum longis, incurvis et acutis. *Briſſ. quadr.* 190. *n.* 3.

Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis et acutis. *Briſſ. quadr.* 191. *n.* 2.
Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba theſ.* I. *p.* 55. *t.* 35.
Cercopithecus ceylonicus ſeu tardigradus dictus major. *Seb. theſ.* I. *p.* 75. *t.* 47. *f.* 1.
Loris. *Buff. hiſt. nat.* T. XIII. *p.* 210. *t.* 30.
Tail-leſs Maucauco. *Penn. ſyn. p.* 135. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona, *agilis, auditu excellens, monogamus.*
Statura *ſciuri, ſubferruginea, linea dorſali ſubfuſca;* gula *albidiore.* Linea *longitudinalis oculis interjecta alba.* Facies *tecta.* Auriculae *urceolatae, intus bifoliatae.* Pedum *palmae plantaeque nudae.* Ungues *rotundati: indicum plantarum vero ſubulati.* Cauda *nulla.* Mammae 2 *in pectore,* 2 *in abdomine verſus pectus.*

Indri. 9. L. ecaudatus niger.
Indri. *Sonner. it.* 2. *p.* 142. *t.* 88.
Habitat in Madagaſcar, $3\frac{1}{2}$ *pedes altus, junior facile cicurandus, et ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.*
Dentes *canini in utraque maxilla* 8, *primores in ſuperiore* 2, *in inferiore approximati* 4; pedes *pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice praegrandi;* pili *denſi, ſericei, in ani regione criſpi, albi; verſus genitalia et in* facie *griſei, ceterum nigri;* caudae *veſtigium tactu diſcernendum.*

Potto. 6. L. caudatus ſubferrugineus, cauda unicolore.
Potto. *Bosman. beſtuyo. van de guin. kuſt.* II. *p.* 30. *f.* 4.
Habitat in Guinea, *praeter caudam priori ſimillimus.*

Mongoz. 2. L. caudatus griſeus cauda unicolore. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 132. *ſqq. t.* XXXIX. *B.*
Mongooz. *Edw. av.* 5. *p.* 12. *t.* 216. *Walch Naturforſch.* VIII. *p.* 26.
Woolly Maucauco. *Penn. ſyn. p.* 136. *n.* 105.
Corpus *griſeum vel potius fuſcum, ſubtus album.* Faſcia *ocularis nigra.* Manus *dilute cinereae.*
β. corpore griſeo vel fuſco, facie manibusque nigris. *Edw. av.* 5. *p.* 13.
γ. corpore griſeo vel nigro, macula nigra circa oculos.
Simia-ſciurus lanuginoſus fuſcus ex Johannae inſula, an Cercopithecus indicus Bugee dictus Raji? *Petiv. gaz. p.* 26. *t.* 17. *f.* 5.

δ. cor-

δ. corpore fuſco, naſo manibusque albis.
Proſimia fuſca, naſo, gutture, pedibusque albis. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 2.
ε. corpore toto fuſco.
Simius Zambus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 176.
Proſimia fuſca. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 1.
ζ. corpore griſeo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 138. *t.* XXXIX. *A.*
Proſimia fuſca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis. *Briſſ. quadr. p.* 157. *n.* 3.
Mongous. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 26.
Habitat in inſula Madagaſcar, S. Johannae et vicinis.
Ungues indicis plantarum ſubulati, longiores.

Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 142. *t.* XL. A.
Black Maucaco. *Edw av.* 5. *t.* 217.
Ruffed Maucaco. *Penn. ſyn. p.* 138. *n.* 107.
β. corpore fuſco.
Lemur cauda floccoſa, corpore fuſco. *Gronov. zooph.* 22.
γ. corpore albo.
Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p.* 127.
δ. corpore nigro et albo mixto. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 142. *t.* XL. B.
Vericaſſi. *Flacourt voy. p.* 153.
Vari. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 27.
Habitat in inſulis Madagaſcar, S. Johannae et vicinis. *Cubile purum ſervat; radiis ſolis delectatur; dormit in loco tenebricoſo; reſpuit ova, carnes, piſces; rugitus edit fere inſtar leonis.*
Plantarum ungues indicis fere ſubulati.

Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 5. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 143. *t.* XLI. *Hermann Naturf.* XV. *p.* 159.
Proſimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis et nigris. *Briſſ. quadr. p.* 222.
Simia-ſciurus madagaſcarienſis ſive Maucaco. *Edw. av.* 4. 197. *t.* 197.
Mococo. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 22.
Ring-tail Maucaco. *Penn. ſyn. p.* 137. *n.* 106.
Habitat in inſulis Madagaſcar, Franciae, S. Johannae, *gregaria, mitiſſima, ſcandit omnibus pedibus, ut ſimia.*

Victi-

Victitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuſcula, placida et tranquilla murmurat ut felis.

Oculus *dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; ſiniſter nocturnus pupilla orbiculata magna in mea erat; an ſic natura vel fato?* Ungues *indicis palmarum non longiores aut ſubulati.*

murinus. 7. L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. *Miller on various ſubjects of natural hiſtory.* T. XIII. A. B.

Habitat in Madagaſcar.

Ungues omnes plani rotundati.

bicolor. 8. L. caudatus, ſupra ex atro griſeus, ſubtus ſordide albus, macula frontali cordata ſordide alba. *Miller on various ſubjects.* T. XXXII. f. A.

Habitat in America meridionali.

Capite *canem moloſſum refert.* Ungues *omnes ſubulati.*

laniger. 10. L. caudatus ex flavo rufeſcente teſtaceus ſubtus albus, cauda ex rufeſcente fulva unicolore.

Maquis à bourres. *Sonner. it.* 2. *p.* 142. *t.* 89.

Habitat in Madagaſcar, *ſine cauda novem pollices ultra pedem longus.*

Pili *molliſſimi criſpi, in regione lumborum ex rubeſcente fulvi;* facies *nigra;* auriculae *minutae;* oculi *magni, ex vireſcente griſei;* dentes *primores in maxilla ſuperiore* 2, *in inferiore* 4; cauda 9 *pollices longa;* pedes *pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*

volans. 5. L. caudatus, membrana ambiente volitans. † *Pallas Act. Ac. Sc. Petrop.* 1780. *P.* I. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 146. *t.* XLIII.

Cato-Simius volans Camelli. *Petiv. gaz.* 14. *t.* 9. *f.* 8. *Act. angl.* 277. *n.* 1065.

Veſpertilio admirabilis. *Bont. jav.* 68. *t.* 69.

Felis volans ternatea. *Seb. muſ.* 1. *p.* 93. *t.* 58. *f.* 2. 3.

Habitat in Guſurate, inſulis Philippinis et Moluccis, *victitans fructibus arborum, gregaria, veſpertino tempore.*

Membrana *more ſciuri ſ. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudae expanſa.* Ungues *acuti.* Mammae 2 *pectorales. Ex mammis videtur lemuribus ſ. ſimiis proximum animalculum. Hujus deſcriptio et genericae notae, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.*

4. VES-

4. VESPERTILIO. *Dentes* omnes erecti, acuminati, approximati.
Manus palmatae volitantes membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

Vampyrus. 1. V. ecaudatus, naſo ſimplici, membrana inter femora diviſa.
Ternate bat. *Penn. ſyn. p.* 359. *n.* 274.
α. colore potiſſimum nigro. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 153. *t.* XLIV.
Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiuſculis. *Briſſ. quadr. p.* 153.
Veſpertilio ingens. *Cluſ. exot. p.* 94.
Veſpertilio volans. *Bont. jav.* 68. *t.* 69.
Canis volans ternatanus orientalis. *Seb. muſ.* I. *p.* 91. *t.* 57. *f.* 1. 2.
Chien volant. *Daubenton act. Pariſ.* 1759. *p.* 384.
Rouſſette. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55. *t.* 14.
β. corpore ex atro fuſco.
Pteropus fuſcus, auriculis brevibus acutiuſculis, collo ſuperiore rubro. *Briſſ. quadr. p.* 154.
Chauve Souris de l'isle Sabuda dans la nouvelle Guinée. *Dampier voy.* V. *p.* 81. *t.* 5.
Great bat. *Edw. av.* 4. *p.* 180. *t.* 180.
Rouſſette. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 385.
Rougette. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55. *t.* 17.
γ. corpore ſtramineo.
Leſſer Ternate bat. *Penn. ſynopſ. p.* 362. *t.* 31. *f.* 1.
Habitat in Africa occidentali, Aſia meridionali, inſulis oceani indici, et auſtralis. *Noctu haurire ſanguinem dormientium ſervorum, criſtas gallorum et lacrymas palmarum fertur, phlebotomus feliciſſimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhaeret arboribus.*
Dentes primores *obtuſiuſculi*; laniarii ſuperiores *ſolitarii, antice ab inferiore dente ſulcati*; inferiores *bini cum dente primore parvo obtuſo inter utroſque*; molares *obtuſiuſculi plures*. Nares *vix diviſae*. Corpus *magnitudine ſciuri*

Veſpertilionum *genus nocturnum volitat palmis expanſis palmatis membranaque laterali, Phalaenis inprimis victitans.*

ſciuri n 5-9 pollicei longum. Manuum *digitus primus ſeparatus unguiculatus, ſecundus membranae affixus.* Plantae *fiſſae unguiculatae, calcaneis poſtice exeuntibus in ſubulatam cartilaginem membranae annexam.* Membrana nictitans *in cantho oculi majore.* Uterus *ſimplex.*

Spectrum. 2. V. ecaudatus, naſo infundibuliformi lanceolato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 159. *t.* XLV.
Pteropus auriculis longis patulis, naſo membrana antrorſum inflexa aucto. *Briſſ. quadr.* 154.
Canis volans maxima aurita ex nova Hiſpana. *Seb. muſ.* I. *p.* 92. *t.* 58. *f.* 1.
Andira gnacu, veſpertilio cornutus. *Piſo braſil. p.* 290.
Vampire. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55.
Habitat in America auſtrali. *Rolander.*
Nares *antice infundibulum referentes, ſuperne adſcendentes in folium lanceolatum.* Aures *ovatae, interius lacinia ſubulata membranacea, longitudine auriculae.* Dentes *laniarii ſolitarii magni; molares anteriores breviores obtuſiores.* Alarum *digiti* 4, *quorum* 1 *annexus* 2*do*; pollex *brevis ungue arcuato.* Pedes *digitis* 5 *aequalibus, unguibus arcuatis.* Calcaneus *exſerit tendinem ſubulatum ſecundum marginem membranae inter pedes poſticos, non coeuntem cum oppoſito.*

perſpicillatus. 3. V. ecaudatus, naſo foliato plano acuminato. *Muſ. Ad. Frid. p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 160. *t.* XLVI. A.
Veſpertilio americanus vulgaris. *Seb. muſ.* I. *p.* 90. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in America auſtrali.
Palmae huic et ſequenti digitis quinque.

Spaſma. 4. V. ecaudatus naſo foliato obcordato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 158. *t.* XLVIII.
Veſpertilio cauda nulla, naſo foliato, auriculis maximis appendiculatis. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 7. *n.* 27.
Veſpertilio ſubrufus, auriculis duplicibus, naſo gemino. *Briſſ. quadr. p.* 161. *n.* 4.
Glis volans ternatanus. *Seb. muſ.* I. *p.* 90. *t.* 56. *f.* 1.
Cordated bat. *Penn. ſyn. p.* 364. *n.* 278.
Habitat in Zeylona et inſulis Moluccis.

7. V.

Ovid. met. IV. 12. *Lucemque peroſae,*
Nocte volant, ſeraque tenent a veſpera nomen.

haſtatus. 7. V. ecaudatus, naſo foliato trifolii figuram aemulante. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVI. B.
Le Chauve-ſouris fer de lance. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 226. *t.* 33.
Javelin bat. *Penn. ſyn.* 363. *n.* 276.
Habitat in America auſtrali, *perſpicillato affinis, obſcure fuſcus vel niger.*

ſoricinus. 8. V. ecaudatus, roſtro producto, naſo foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog.* III. *p.* 24. *t.* III. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVII.
Veſpertilio cauda breviſſima, naſo foliato acuminato, auriculis ſubſimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p.* 7. *n.* 26.
Veſpertilio americanus vulgaris. *Edw. av.* 5. 201. *t.* 201. *f.* 1.
Leaf bat. *Penn. ſyn.* 364. *n.* 277.
Habitat in America auſtrali.
Cauda *breviſſima.* Lingua *papillis acutis obſita.*

leporinus. 9. V. caudatus, labio ſuperiore biſido. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 32. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 162. *t.* LX.
Noctilio *americanus* labio inferiore varicoſo. *Syſt. nat. Ed.* XII. *p.* 88. *n.* 1.
Veſpertilio americanus rufus. *Briſſ. quadr.* 227.
Veſpertilio cato ſimilis americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 89. *t.* 55. *f.* 1.
Chauve-ſouris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obſ.* 1. *p.* 623.
Peruvian bat. *Penn. ſyn. p.* 365. *n.* 279.
Habitat in America meridionali, *victitans fructibus arborum, ratto magnitudine aequalis.*

** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 4, *in inferiore* 6.

auritus. 5. V. caudatus, naſo oreque ſimplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. ſuec.* 3.
Veſpertilio auribus majoribus. *Friſch. av. t.* 103. *Edw. av.* 5. *t.* 201. *f.* 3.
Veſpertilio caudatus, naſo ſimplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p.* 23.
Veſpertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briſſ. quadr.* 160.
Veſpertilio auriculis quaternis. *Johnſt. av. p.* 34. *t.* 20.
Oreillar. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 118. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Europa. *Vere diſtincta a ſequenti ſpecies.*

6. V.

murinus. 6. V. caudatus, naſo oreque ſimplici, auriculis capite minoribus. *Fn. ſuec.* 2.
Veſpertilio murini coloris auriculis ſimplicibus. *Briſſ. quadr. p.* 158. *n.* 1.
Veſpertilio. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Veſpertilio auribus minoribus. *Friſch. av. t.* 102. *Edw. av.* 4. *t.* 201. *f.* 2.
Chauve-ſouris. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 113. *t.* 16.
Common bat. *Penn. ſyn. p.* 371. *n.* 291.
Habitat in Europa.
Noctu volat; viſitat inprimis phalaenis; praedatur a ſtrigibus; capitur arctii lappae calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernat mortuus, reviviſcit ſuperatis noctibus plumbeis initio floreſcentiae. Aeſtate foetet.
Anatome E. N. C. d. 2. *a.* 1. *obſ.* 48.

Noctula. 10. V. caudatus, naſo oreque ſimplici, auriculis ovalibus operculatis: operculo exili. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 166. *t.* LII.
Veſpertilio. *Geſn. av. p.* 694. *ic.*
Veſpertiliones alii. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Noctule. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Great bat. *Penn. zool. br. ill. t.* 103.
Habitat in Gallia, Germania, Britannia, *aeſtate foetens.*

Serotinus. 11. V. caudatus flaveſcens, auriculis brevibus emarginatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIII.
Serotine. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Gallia et Germania.

Pipiſtrellus. 12. V. caudatus ex atro fuſcus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIV.
Pipiſtrelle. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Gallia, *rarius in* Germania, *vix duos pollices longus, pauliſper foetens.*

Barbaſtellus. 13. V. caudatus, buccis elatis piloſis, auriculis magnis inferius angulatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 168. *t.* LV.
Barbaſtelle. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 130. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Burgundia, *duos pollices longus.*

hiſpidus. 14. V. caudatus piloſus, naribus canaliculatis, auriculis longis anguſtis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 169. *t.* LVI.
Campagnol volant. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 388.

Autre

Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 88. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Bearded bat. *Penn. ſyn. p.* 367. *n.* 202.
Habitat ad Senegal fluvium.

*** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 4, *in inferiore* 8.

pictus. 15. V. caudatus, naſo ſimplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p.* 7. *n.* 25. *Pallas ſpicil.* III. *p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 170. *t.* XLIX.
Veſpertilio ternatanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 91. *t.* 56. *f.* 2. 3.
Muſcardin volant. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 388.
Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 92. *t.* 20. *f.* 3.
Striped bat. *Penn. ſyn. p.* 368. *n.* 284.
Habitat in Zeylona, *ubi Kiriwonla audit.*

**** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 2, *in inferiore* 6.

Nigrita. 16. V. caudatus ex flaveſcente fuſcus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 171. *t.* LVIII.
Marmotte volante. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 385.
Chauve-ſouris etrangere. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 82. *t.* 18.
Senegal bat. *Penn. ſyn. p.* 366. *n.* 281.
Habitat ad fluvium Senegal, *quatuor pollices longus. Adanſon.*

***** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 2, *in inferiore* 4.

Moloſſus. 17. V. caudatus, cauda longe ultra membranam connectentem protenſa, labio ſuperiore pendulo. *Pallas ſpicil. zool.* III. *p.* 8.
Bull-dog bat. *Penn. ſyn. p.* 366. *n.* 280.

α. major, ſupra ex cinereo fuſcus, infra cinereus, et in medio ventre fuſcus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *ic. inf.*
Mulot volant. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 387.
Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 84. *t.* 19. *f.* 1.

β. minor, ſupra ſubfuſcus cinereo mixtus, infra ſordide albus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *f. ſup.*
Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 87. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in inſulis Americae oppoſitis.

****** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 2, *in inferiore* 0.

cephalotes. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus ſpiralibus, verrucis ſubocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas ſpicil. Faſc.* III. *p.* 10. *t.* 1. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 172. *t.* LXI.
Habitat in Moluccis, 2½ *pollices longus. Schloſſer.*
Lingua *echinata.* Pili *ſupra cinerei, infra albidi.*

******* *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 0, *in inferiore* 4.

lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtuſis operculatis, membranae utrique pedes connectenti annexo interius marſupio. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 173. *t.* LVII.
Habitat in Surinamo. *Rudolph.*

Ferrum equinum. 20. V. caudatus, naſo ferro equino ſimili, auribus caput aequantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.
Fer à cheval. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 131. *t.* 17. *f.* 2. *p.* 132. *t.* 20.
α. major. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. *t.* LXII. *ic. ſup.*
β. minor. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. 175. *t.* LXII. *ic. inf.*
Habitat in Gallia et Franconia, *ab Ill. Daubenton de veſpertilionum genere meritiſſimo detectus.*

******** *Dentibus primoribus plane nullis.*

noveboracenſis. 21. V. caudatus, cauda longa, naſo brevi acuto, auribus brevibus rotundis.
New-York bat. *Penn. ſyn. p.* 367. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat in America ſeptentrionali.

********* *Dentium numero et ordine* (*mihi quidem*) *ignoto.*

laſiopterus. 22. V. caudatus membrana pedes connectente latiſſima. *Schreber Saeugth.* I. *t.* LVIII. B.

laſiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugth.* I. *t.* LXII. B.

II. BRU-

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

7. BRADYPUS. *Dentes Primores* nulli utrinque.

Molares utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu diſtantes.

Corpus pilis tectum.

tridacty-lus. 1. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Muſ. Ad. Fr.* 4.
Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis. *Brown jam. p.* 489.
Tardigradus pedibus anticis et poſticis tridactylis. *Briſſ. quadr. p.* 21.
Arctopithecus. *Geſn. quadr. p.* 869.
Ignavus. *Cluſ. exot, p.* 372. *fig. p.* 373.
Luyaert. *Nienhof Braſil. p.* 27.
Pigritia ſive Haut. *Nieremb. hiſt. nat.* 163. 164.
Sloth. *Edw. av. t.* 220.
Ai. *Buffon hiſt. natur.* XIII. *p.* 34. *t.* 5. 6.
Pareſſeux. *Gautier obſ. ſur l'hiſt. nat.* I. *P.* 2. *p.* 81. *t.* A. *f.* 4.
Habitat in Americae meridionalis calidioris *arboribus. Victitat foliis teneris, inprimis Cecropiae; non bibit; imbres metuit. Facile ſcandit, tardiſſime et aegre incedit, vix uno die* 50 *paſſus; attonitus quaſi caput flectit; ſonus ſenarius adſcendens; clamor horrendus, lacrymae miſerae.*
Corpus *piloſiſſimum griſeum*; Facies *nuda*; Gula *flava*; Auriculae *nullae*. Cauda *ſubovata*. Pedes *anteriores longiores poſterioribus, divaricatiſſimi*: digiti *combinati, in ſingulis pedibus tres*; ungues *compreſſi, validiſſimi, totidem*. Mammae 2 *pectorales*.

didacty-lus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Muſ. Ad. Fr.* 4. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 200. *t.* LXV.
Bradypus pedibus anticis didactylis, poſticis tridactylis. *Briſſ. quadr. p.* 22.
Tardigradus Zeylanicus. *Seb. muſ.* I. *p.* 54. *t.* 33. *f.* 4. *et t.* 34. *f.* 1.
Unau. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 34. *t.* 1.

Habitat in America meridionali et India. *Victitat fructibus et radicibus; olfactu debili, viſu magis nocturno, quam diurno.*

Corpus *pilis ferrugineis undulatis.* Caput *rotundatum.* Auriculae *magnae.* Ungues *in palmis* 2, *in plantis* 3. Mammae 2 *pectorales.*

8. MYRMECOPHAGA. *Dentes* nulli.
Lingua teres extenſilis.
Os anguſtatum in roſtrum.
Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villoſa. *Muſ. Ad. Fr.* I. *p.* 8.
Myrmecophaga roſtro brevi, pedibus anticis didactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſ. quadr.* 98.
Tamandua ſ. Coati americana alba. *Seb. muſ.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 3.
Little ant-eater. *Edw. av. t.* 220.
Fourmilier. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 144. *t.* 30.
Habitat in America auſtrali. *Talis lente incedit.*
Corpus *flaveſcens, reliquis minus.* Roſtrum *reliquis brevius.*

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villoſa.
Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tridactylis, poſticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. *Briſſ. quadr.* 27.
Tamandua-guacu. *Seb. muſ.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in India. *Lente currit, cauda lata inſtar muſcarii ſe tegit; arbores etiam ſcandit.*
Mammae *pectorales* 2, *abdominales* 6. Plaga *lateralis nigra.* Dorſum *longitudinaliter jubatum.* Cauda *compreſſa, ſubtus nigra, pilis longioribus, ſupra pilis longioribus apice albis.*
An vere diſtincta ſpecies?

jubata. 3. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 203. *t.* LXVII.

Myrme-

Myrmecophagae *veſcuntur formicis, quarum nidos ungue ſecant, inſecta ipſa lingua acervis inſerta alliciunt: Manſueſcunt et diu abſque victu vivunt; interdiu dormiunt, capite ſub brachiis recondito, nocte exeunt.* Vellus *craſſiſſimum.*

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, cauda longiſſimis pilis veſtita. *Briſſ. quadr.* 24.

Tamandua-guacu. *Marcgr. braſ.* 225. *t.* 225.

Tamanoir. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 141. *t.* 29.

Great ant-eater. *Penn. ſyn. p.* 331. *n.* 260.

Habitat in America auſtrali, et Africae regno Congo. *Cauda dum dormit et contra pluviam ſe tuetur.*

Plaga *pectoralis lateralis nigra.* Cauda *villoſiſſima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab Americae incolis comeditur.*

tetradactyla. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 205. *t.* LXVI.

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briſſ. quadr.* 26.

Tamandua-i. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 144.

Middle ant-eater. *Penn. ſyn. p.* 332. *n.* 261.

Habitat in America meridionali. *Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, ſtertit poſterioribus pedibus inſidens.*

Caudae *extremitas calva, qua ſe ex ramis arborum ſuſpendere poteſt.* Plaga *pectoralis lateralis nigra.*

capenſis. 5. M. palmis tetradactylis, roſtro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore breviore ad apicem attenuata. *Pallas miſcell. zoolog. n.* 6.

Habitat ad Caput bonae ſpei, *reliquis ſpeciebus major, ut cum parco comparet Kolbe, et centum libras ponderare aſſerat: Fodit, interdiu dormit, noctu exit.*

9. MANIS. *Dentes* nulli.
Lingua teres extenſilis.
Os anguſtatum in roſtrum.
Corpus ſupra ſquamis mobilibus oſſeis tectum.

pentadactyla. 1. M. pedibus pentadactylis. *Act. Stockh.* 1749. *p.* 265. *t.* 6. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 210. *t.* LXIX.

Philodotus pedibus anticis et poſticis pentadactylis, ſquamis ſubrotundis. *Briſſ. quadr.* 29.

Lacertus indicus ſquamoſus. *Bont. jav. p.* 60.

Lacertus ſquamoſus minor ſetulis adſperſus. *Petiv. gaz.* 32. *t.* 20. *f.* 2.

Armadilles ſquamatus major ceylanicus, ſeu diabolus tajovanicus dictus. *Seb. muſ.* I. *p.* 88. *t.* 54. *f.* 1. et *t.* 53. *f.* 4.
Myrmecophagus ſquamatus ſ. Daemon thebaicus. *Herm. muſ.* 295.
Pangolin. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.
Short-tailed Manis. *Penn. ſyn. p.* 329. *n.* 259.
Habitat in Guinea, China, India et inſulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. M. pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 211. *t.* LXX.
Philodotus pedibus tetradactylis, ſquamis mucronatis, cauda longiſſima. *Briſſ. quadr.* 31.
Lacertus ſquamoſus peregrinus. *Cluſ. exot.* 374.
Lacerta indica yvanae congener. *Aldr. ovip. dig.* 668. *t.* 667.
Scaly lizard. *Grew rar. p.* 46.
Long-tailed Manis. *Penn. ſyn. p.* 328. *n.* 258.
Platagin. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.
Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes laniarii* nulli, *molares* breves cylindrici utrinque 7-8. *Corpus* cataphractum teſta oſſea zonis interſecta.

unicinctus. 1. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis duodecim. *Briſſ. quadr.* 43. *Schreb. Saeugth.* II. *p.* 225. *t.* LXXV. LXXVI. *f.* 11. 12.
Tatu ſ. Armadillo africanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 47. *t.* 30. *f.* 3. 4.
Kabaſſou ou Tatou à douze bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 218. *t.* 40.
Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr. p.* 326. *n.* 256.
Habitat in Africa.

Tegmen

Manis *victitat formicis, vermibus, lacertis; non ſonora, lente incedit, fodit, noctu victum quaerit, irata ſquamas erigit horrende, territa in globum ſe contrahit capite caudaque ventum verſus adductis, ut nil conſpici queat, niſi ſquamoſus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita.* Corpus *ſupra ſquamis baſi ſtriatis ſatisque interſtinctis veſtitum, ut ſtrobilus; ſubtus hirtum eſt. Sed* Cauda *utrinque ſquamoſa etiam ſubtus imbricata.* Auriculae *nudae rotundatae.* Ungues *primores medii majores, quibus contractis incedit.* Myrmecophagae *adeo affinis, ut ſolo veſtimento differat.*

Tegmen *dorſi anterius ſeptem, poſtremum novem ſcutulorum ſeriebus conſtat.*

18 cinctus. 7. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed.* VI. XII. 1. *β.*
Cataphractus ſcuto unico, cingulis 18. *Briſſ. quadr.* 37.
Tatu muſtelinus. *Raj. quadr. p.* 225.
Cirquincon ou Tatou à dix huit bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 220.
Weesle-headed armadillo. *Grew muſ. p.* 19. *t.* 1.
Habitat in - - - -
An vere a quadricincto diſtinctus et ab 18 cincto Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 271. *qui palmas tetradactylas refert?*

tricinctus. 2. Daſypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 280. *t.* 16. *f.* 2. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 215. *t.* LXXI. A. LXXVI. 1. 2.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis tribus. *Briſſ. quadr.* 24.
Tatou ſ. Armadillo. *Red. exper.* 91. *t.* 92.
Tatu ſ. Armadillo orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 62. *t.* 38. *f.* 2. 3.
Tatu apara. *Marcgr. braſ.* 232.
Armadillo ſ. Tatou genus alterum. *Cluſ. exot.* 109.
Armadillo. *Grew muſ.* 17.
Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 206.
Habitat in Braſilia; *victitat melonibus, batatis, gallinis.*
Loricae cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingulorum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant, ſuperficies nodoſa.

quadricinctus. 3. D. cingulis quatuor.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briſſ. quadr.* 25.
Cheloniſcus. *Columm. aquat.* 2. *p.* 15. *t.* 16.
An varietas praecedentis? An diſtinctus ab hoc Daſypus quadricinctus Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 270.

ſexcinctus. 4. D. cingulis ſenis, pedibus pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr.* 7. *Schreb. Saeugth.* II. *p.* 218. *t.* LXXI. B.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briſſ. quadr.* 25.
Tatu ſ. Armadillo prima Marcgravii. *Raj. quadr.* 233.

Victitant Daſypi *radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lumbricis, nocte exeunt, interdiu quieti, fodiunt, mites ſcuto, quod globi inſtar contrahunt, ab adverſariis ſe muniunt, meridionalis potiſſimum Americae incolae; feminae ſingulis menſibus pariunt.*

Tatu et Tatu-paba Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 231.
Armadillo. *Olear. muſ. p.* 7. *t.* 6. *f.* 4.
Armadillo ſ. Tatou. *Cluſ. exot.* 330.
Encouvert ou Tatou à ſix bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 209. *t.* 42.
Habitat in America meridionali. *Edulis, victitat melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantationibus infeſta.*
Cervix etiam ſcuto tecta. Penis ſpiralis; glande plano-compreſſa, marginata.

ſeptemcinctus. 5. D. cingulis ſeptenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 281. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 220. *t.* LXXII. LXXVI. *f.* 3. 4.
Tatus quadrupes peregrina. *Geſn. quadr.* 103.
Habitat in India et America meridionali.
Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non niſi ſex mobilia.

octocinctus. 8. D. ſcutis duobus, cingulis octo. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 222. *t.* LXXIII. LXXVI. *f.* 5. 6.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis octo. *Briſſ. quadr.* 27.
Aiatochtli. *Hernand. mex. p.* 314.
Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 212.
An haec et mox praegreſſa vere diſtinctae ſpecies? an differt octocinctus Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 271. *qui plantas habet pentadactylas?*

novemcinctus. 6. D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr.* 6. *Houtt. nat.* 2. *p.* 284. *t.* 16. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 223. *t.* LXXIV. LXXVI. *f.* 7-10.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis novem. *Briſſ. quadr.* 42.
Tatus. *Geſn. quadr. p.* 935.
Tatu été. *Marcgr. braſil. p.* 235.
Tatu ſ. Armadillus americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 45. *t.* 29. *f.* 1.
Armadillo ſ. aiatochtli. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 158. *f. ſupr.*
Pig-headed Armadillo. *Grew muſ. p.* 18.
Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 215. *t.* 37.
Habitat in America meridionali, *frequens praeſertim in* Gujana. *Caro eſculenta.*
An propria ſpecies 11*cinctus Molinae hiſt. nat. Chil.* L. IV. *p.* 271. *palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?*

36. RHI-

36. RHINOCEROS. *Cornu* ſolidum perenne conicum, naſo inſidens, cum oſſe non cohaerens.

unicornis. 1. R. cornu unico. *Geſn. quadr. p.* 842. *Albin. tab. muſcul.* 4. 8. *Knorr delic.* T. II. *p.* 110. *t.* K. X. *Parſons philoſoph. Tranſact. Vol.* XLII. *n.* 523. *Edw. av. t.* 221. *f.* 2.

Habitat inter et prope tropicos *in paludoſis, jam Jobo memoratus, ſub nomine* Reem; *in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis ſpatium in Europa inviſus, donec ſeculo decimo ſexto aliqua ejus exempla in Europam devenerint: Victitat vepretibus, ſpinis, in coeno ſe volutans, parumper manſueſcens, mitis, niſi laceſſatur, irritatus cum fragore arbores proſternit; retro mingit et coit; unum modo pullum parit. Viſus debilis, olfactus et auditus tanto praeſtantior.*

Statura et magnitudine, *pedibus brevioribus exceptis, non tamen ſagacitate et docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad ſuem praeſertim aethiopicum accedit.* Cutis *dura, ut ſagittae, globuli ſclopetarii, gladii ictus inde reſiliant, nuda pilis, niſi cauda et auriculis:* Suturae ſ. rugae *transverſales* α) *capitis poſtica.* β) *ſcapularis.* γ) *abdominalis ante femora.* δ) *femoralis trans femora.* Caro *craſſa, ſpongioſa, vix edulis.* Lingua *mollis.* Cornu *baſi crinitum, acutum, fibroſum,* 3 *aliquando pedum longitudinem attingens.* Dentes primores *adulto nulli, juniori remotiſſimi ſolitarii occurſantes.* Ungulae *tres.* Cauda *attenuata, pedibus brevior.*

bicornis. 2. R. cornubus duobus. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 56. *n.* 2. *Sparrmann act. Holm.* 1778. *trim.* 4. *n.* 5.

Habitat in Africa, *oſſibus ejus, teſte nuperius Pallas, frequentiſſime in Ruſſia, boreali quoque ſepultis; jam* Pauſaniae et Martiali *dictus, in numo* Domitiani *obvius, a* Coſmo *ſexto ſeculo memoratus, vix differre videtur ſpecie, neque tamen modo ſexu aut aetate.*

Caro *ad ſuillam,* viſcera *ad equina accedunt.* Cyſtis fellea *nulla.* Dentes primores *nulli.* Cornu *alterum ſupra primum verſus frontem.*

Rarior eſt rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex alterutro priorum excreſcente.

5. ELEPHAS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Laniarii ſuperiores elongati, inferiores nulli.
Proboſcis longiſſima prehenſilis.
Corpus nudiuſculum.

maximus. 1. ELEPHAS. *Briſſ. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 131. *Seb. muſ.* 1. *t.* 111. *f.* 1.

Elephantus. *Geſn. quadr.* 377. *Aldr. quadr. l.* 1. *c.* 9. *Jonſt. quadr.* 30. *t.* 7. 8. 9. *Edw. av. t.* 221. *f.* 1. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Zonae torridae orbis antiqui *paludoſis ad amnes, ſecundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus heſperidum praeſertim et muſae paradiſiacae, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinae ſemina, frumentum, vorax, gregarius, longaevus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens;* proboſcidem *longiſſimam extenſilem et contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili inſtructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit hoſtemque pellit; ea praeciſa occiditur; murem metuit ſub ſomno, ob tracheae inſertionem. Retro mingit, femina ſupina jacente coit, quae per annum gravida eſt; pullus labiis appreſſis lac maternum ſugit. Portat domos aliaque, rectore collo inſidente; celeri ſatis paſſu ingreditur, dexterrime natat. In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falcibus, a pulvere pyrio invento huic uſui minus idoneus; vulnuſculo inter exin et atlantem furioſus occiditur.*

Maximum quadrupes, adeo ut exempla ſint elephanti 4500 *libras pondere aequantis.* Corpus *cinereum, rarius rubeſcens aut album, pilis raris.* Proboſcis *ſubtus plana, apice truncata.* Oculi *parvi.* Dentes *laniarii ſuperiores cornuum ad inſtar ſurſum exſerti (Ebur) fibris criſpis inſignes, adeo ut ſinguli non raro* 150 *libras pondere aequent.* Aures *ampliſſimae, pendulae, dentatae, Act. angl.* 277. *p.* 1051. Cutis *craſſiſſima calloſa, tamen ita, ut globi ſclopetarii, etiam plumbei, penetrent, et muſcarum adeo puncturas ſentiat.* Mammae 2 *juxta pectus.* Ungues *ſupra apices quinque loborum pedum.* Genua *flexilia.* Collum *breve.*

Petri G. C. *Elephantographia. Lipſ.* 1723.
Anatome *in Bibliotheca medica Dublin.* 1681.

P. Gil-

P. Gillii *nova deſcriptio elephanti, ad calcem* Aeliani *de h. anim. Lugd.* 1565. 8. *p.* 497-525.
(Fr. Serao) *opuſcoli di fiſico argumento. Napol.* 1766. 4. *p.* 1-62. *t.* 1.
Oſſa elephanti creberrime in zonis etiam temperatis ipſisque frigidis, adeo Americae ſub terra ſepulta. Pallas *Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol.* XIII. *et* XVII., et Merk *Lettres* 1-3 *ſur les os foſſiles d' elephans et de rhinocéros, qui ſe trouvent en Allemagne etc. à Darmſt.* 1786. 4.
Pedes *veſtiuntur corio calloſo, quod integrum detrahi poteſt inſtar ungulae equi, et inde ſub belluis non inepte militaret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus,* 5 *in anterioribus et* 4 *in poſterioribus ſuperimpoſitis, aptius judicavi, ei locum heic concedere, praeprimis cum mammas in axillis brachiorum gerat.*

6. TRICHECHUS.

Dentes Primores (adulto) nulli utrinque.
Laniarii ſuperiores ſolitarii.
Molares ex oſſe rugoſo utrinque.
Corpus oblongum.
Labia geminata.
Pedes poſteriores compedes coadunati in pinnam.

Roſmarus. 1. T. dentibus laniariis ſuperioribus exſertis remotis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 7. *t.* 11. *f.* 1. *Schreb. Saeugthiere*, II. *p.* 262. *t.* LXXIX.
Odobenus. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 38. *Briſſ. quadr.* 48.
Roſmarus. *Jonſt. piſc. t.* 44. *Worm. muſ.* 289. *Olear. muſ.* 38. *t.* 23. *f.* 3. *Bonann. muſ.* 269. *f.* 27. *Geſn. aquat.* 211.
Equus marinus ſ. Hippopotamus falſo dictus. *Raj. quadr.* 191. *Ellis hudſon. t.* 6. *f.* 3.
Mors ſ. Morſs, Roſmarus. *Geſn. aq.* 211.

Wall-

Trichechi *omnes maris incolae, fucis, corallinis, teſtaceis, non carne victitant.*

Wallroſs. *Martens ſpitsb.* 78. *t.* 1. *f.* B.
Morſe. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 358. *t.* 54.
Habitat intra et circa polum arcticum *ad oſtia praeſertim fluviorum. Mugit inſtar bovis; dormiens ſtertit, ad* 18 *pedes longus, animoſe contra hoſtes ſe defendit, gregarius.* Dentes primores *juniori animali in maxilla ſuperiore bini exigui;* laniarii *remotiſſimi acuminati, ſubtiliter ſtriati,* 30 *aliquando libras pondere aequantes,* Ebur *fibris intertextis non adeo facile flaveſcens, nucleo tamen in fuſcum vergente;* molares *in utraque maxilla utrinque quatuor, exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati.* Vibriſſae *culmi ſtraminei craſſitie pellucidae.* Nares *lunares.* Collum *craſſum.* Pedes *digitis* 5, *unguibus brevioribus. Ex* pelle *lora curruum conficiunt Ruſſi, nuperius Galli.* Pinguedo *expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacoſt.*

Dugong. 3. T. dentibus laniariis ſuperioribus exſertis approximatis.
Dugon. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 374. *t.* 74.
Indian Wallrus. *Penn. ſyn. p.* 338. *n.* 264.
Habitat in mari inter caput bonae ſpei et inſulas philippinas *interjecto,* roſmaro *cetera ſatis ſimilis;* caput *tamen magis acuminatum et anguſtius;* nares *ampliores et altius poſitae; loco* dentium primorum *planum inclinatum ad laniarios allidens.* Dentes laniarii *in maxilla inferiore nulli, in ſuperiore approximati, extrorſum flexi;* molares *latiores, diſtantes, in ſuperiore maxilla utrinque* 4, *in inferiore tres.* Mammae 2 *pectorales.* Caro *bovillam ſapit.*

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *ſyn.* 107.
Manatus. *Rondel. piſc.* 490. *Geſn. piſc.* 213. *Hern. mex.* 323. *Briſſ. quadr.* 49.
Manati. *Cluſ. exot.* 133. *Aldr. piſc.* 728.
Manati ſ. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.
Lamantin. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 277. *t.* 57.

auſtralis. α. piloſus, pedibus tetradactylis unguiculatis.
Habitat in mari africano et americano, *praeſertim ad oſtia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a littore recedens;* 8-17 *pedes longitudine,* 6-7 *latitudine,* 500-800 *libras pondere aequans.* Cutis *ex atro cinerea.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque* 9, *quadrati, cortice vitreo veſtiti. Vertebrae* 50.

β. nu-

borealis. β. nudus, pedibus nec digitis nec unguibus inſtructis.

Habitat ad littus Americae occidentale, et inſularum inter Americam et Kamſchatkam poſitarum, *frequentiſſime quoque oſtia fluviorum intrans. Longitudine* 23 *pedes, pondere* 8000 *libras aequat;* cutis *dum madet fuſca, exſiccata nigra. Loco* dentium molarium *in utraque maxilla utrinque os rugoſum. Vertebrae* 60.

Manſueſcit ſaepe ſylveſtribus americanis muſicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indeſinenter. Sociati mas, femina, adultus et proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, reſupinata. Dorſum inter paſcendum ex aquis eminet, avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Viſus *debilis,* auditus *tanto acutior.* Pedes *anteriores teſtudinum marinarum fere ad inſtar palmati; loco poſteriorum cauda horizontalis.* Auriculae *nullae.* Nares *diſtantes regulares.* Labium *ſuperius muricatum vibriſſis rigidis incurvis.* Mammae 2 *pectorales. V. Decham et Steller Nov. Comm. Petropol. Vol.* II. *p.* 294. *ſqq.* Caro *ſapidiſſima. Phocis Cetisque affinis. Quicquid veri habent cantatae toties de ſirenibus fabulae, ad hunc ſpectare videtur.*

III. FE-

III. FERAE.

Dentes primores ſuperiores ſex acutiuſculi, canini ſolitarii.

1. PHOCA.

Dentes primores acuti, ſuperiores VI paralleli: exteriores majores.
inferiores IV paralleli diſtincti aequales obtuſiuſculi.
laniarii duplo longiores, acuti, robuſti I, ſuperiores ab inciſoribus, inferiores a molaribus remoti.
molares V-VI anguſti tricuſpidati.
Auriculae nullae.
Pedes poſtici coaliti.

urſina. 1. Ph. capite auriculato. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 289. *t.* LXXXII.
Urſus marinus. *Steller nov. act. Petrop.* II. *p.* 331. *t.* 15.
Habitat in Kamtſchatkae *maritimis inter* Aſiam et Americam *proximam, primario in inſula Beringii, in* nova *quoque* Seelandia et inſulis novi anni.
Impetuoſiſſime natant, mares polygami gregatim degunt cum uxoribus, filiis, filiabus ad 120; *coeunt in littore reſupinata femina; vix metuunt hominem; mordent projectum lapidem; ſenes elumbes quieſcunt pingues; proprium lapidem pro lecto habent, quem non deſerunt; bella inſtituunt propter uxores, lectum, aequum et juſtum; ſuccumbente uno accurrit alter opem laturus, mox alteri alius, ne duo*

Phocae *genus ſordidum, curioſum, animoſum, pugnax, manſueſcens, polygamum, carne ſucculenta tenera, lardo et corio utile, aquas inhabitat, et ſub aqua natat; vix incedit ob pedes anticos retractos, poſticos unitos; victitat piſcibus et marinis, cujus etiam generis eſſe videtur* See-ape. *Penn. quadr.* 356.

duo contra unum, usque dum omnes proelio involuti; moeſti lacrymas fundunt copioſiſſimas. Steller.

leonina. 2. Ph. capite antice criſtato, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 297. *t.* LXXXIII.

Leo marinus. *Anſon itin.* 100. *t.* 100. *Ellis hudſon. t.* 6. *f.* 4.

Loup marin. *Pernetty voy.* II. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat ad polum antarcticum et littus Chilenſe. *Tubercula ad roſtri baſin piloſa, quod inflat in veſicam, frontem tegit, dum eludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant pro feminis; excubias agunt.*

Mas *labio* ſ. *fronte criſtata.* Dentes 2. *inferioris maxillae ſubexſerti.* Oculi *magni.* Vibriſſae *albae, rubro annulatae.* Pedes *omnes palmati, digitis* 5-5, *unguibus pone apicem enatis;* poſtici *compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo craſſiore.*

jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 300. *t.* LXXXIII. B.

Phoca capite poſtice jubato. *Molina hiſt. nat. Chil.* L. IV. *p.* 250.

Leo marinus. *Steller nov. act. Petrop.* II. *p.* 360.

Lion marin. *Pernetty voy.* II. *p.* 47. *t.* 10.

Habitat in parte ſeptentrionali maris pacifici, *littore occidentali* Americae, *orientali inſularum* Falkland, Patagoniae, Kamtſchatkae, *et potiſſimum circa inſulas, quae inter* Kamtſchatkam et Americam *interjacent,* et Kuriles.

Color *ſpadiceus, juniori animali magis obſcurus, feminae vivacior. Major leonina, ut pondere* 160 *libras, longitudine* 25 *pedes aſſequatur; mugit inſtar bovis.*

vitulina. 3. Ph. capite inauriculato et cervice laevi, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 303. *t.* LXXXIV.

Phoca ſ. vitulus marinus. *Geſn. aquat.* 702. *Aldr. piſc.* 722. *Jonſt. piſc.* 44. *Dodart act.* 191. *t.* 191. *Raj. quadr.* 189.

Phoca oceanica. *Steller nov. Comm. Petrop.* II. *p.* 290.

Phoque. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 45.

Vitulus maris oceani. *Rond. piſc. p.* 458.

Veau marin ou loup de mer. *Belon poiſſ. p.* 25. *f.* 26.

Seal. *Penn. br. zool.* I. *p.* 71. *t.* 48.

β. botnica. *Linn. faun. ſpec.* 4. *p.* 2.

Naſo latiore, unguibus longioribus, colore obſcuriore differt.

γ) ſibi-

γ. ſibirica, colore argenteo.
Habitat in lacubus Baikal *et* Orom.

δ. caſpica, colore vario.
Habitat in mari, praeſertim ſeptentrionali, *etiam* pacifico, *et* caſpico. *Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam adſcendere traduntur halitu, non deſcendunt. Mammas retrahunt duas abdominis; inter halecum catervas ſaginantur; a lapis provocatae exſpuunt piſces; ictu ſupra naſum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, ſi adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipſis dormientem, griſeam, nigram, et minorem maculatam refert* Oedman *act. Stockh. nov. ann.* 1784. *trim.* 1. *n.* 10.

Vibriſſae *undulatae.* Oculi *membrana nictitante inſtructi, humore cryſtallino globoſo.* Lingua *bifida. Foramen ovale fertur apertum eſſe.*

Anatome. E. N. C. *d.* 1. *a.* 9. *obſ.* 98. *et d.* 3. *a.* 7. *app.* 15.

Monachus. 5. Ph. capite inauriculato, dentibus inciſoribus utriusque maxillae quatuor, palmis indiviſis, plantis exunguiculatis. *Hermann act. nat. ſcrutat. Berol.* IV. *p.* 456. *t.* XII. XIII.
Habitat in mari dalmatico.

groenlandica. 6. Ph. capite laevi inauriculato, corpore griſeo, lateribus luna nigra. *Erxleben ſyſt. mamm. p.* 588.
Swartſiide. *Egede Groenl. fig. p.* 62.
Attarſoak. *Cranz Groenl. p.* 163.
The harp. *Penn. ſyn. n.* 269. *p.* 242.
Habitat in Groenlandia et Newfoundland, nec non circa Kamtſchatkam.

hiſpida. 7. Ph. capite laevi inauriculato, corpore pallide fuſco pilis ſurrectis hiſpido. *Erxleben ſyſt. mamm. p.* 589. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 312. *t.* LXXXVI.
Phoca foetida. *Müller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Neitſek. *Cranz Groenl. p.* 164.
Habitat ad littus Groenlandiae et Labrador. *Ex pellibus veſtes conficiunt incolae.*

criſtata. 8. Ph. capite antice criſtato, corpore griſeo. *Erxleben ſyſt. mamm. p.* 590.
Klap-myſſen. *Egede Groenl. p.* 62. *t.* 6.
Blaudrüelus. *Olaſſen Isl.* 1. *p.* 283.
Neitſer-ſoak. *Cranz Groenl.* 1. *p.* 164.
Hooded ſeal. *Penn. ſyn. n.* 268. *p.* 242.

Habitat

Habitat in parte meridionali Groenlandiae, *occidentali* Islandiae, *et circa* Newfoundland. *Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, denſa, nigra lana inſtructa.*

barbata. 9. Ph. capite laevi inauriculato, corpore nigricante. *Müller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Utlelur, Wetrarſelur. *Olaff. Isl.* I. *p.* 260.
Utſuk. *Cranz groenl.* I. *p.* 165.
Lachtak. *Steller nov. comm. Petrop.* II. *p.* 290.
Sea calf. *Parſons act. angl. n.* 469. *p.* 383. *t.* I. *f.* I.
Grand phoque. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. 343.
Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam auſtraliorem, *vulgaris circa* Islandiam. *Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis denſa, pilis nigricantibus obſita. Corpus longitudine* 12 *pedum.*

puſilla. 10. Ph. capite laevi ſubauriculato, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 314. *t.* LXXXV.
Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p.* 19. *f. p.* 21.
Vitulus maris mediterranei. *Rondel. piſc. p.* 453.
Veau marin. *Dampier voyag.* I. *p.* 116.
Loup marin. *Ulloa voy.* II. *p.* 2? 26?
Vitello marino picciolo. *Aleſſ. quadr.* IV. *t.* 171.
Petit phoque. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 53.
Habitat in Oceano, mari mediterraneo, *ad littus* Chilenſe, *ad inſulam* Juan Fernandez. Φωκη Ariſtotelis, *Vitulus marinus* Plinii.
An hujus forte varietas Phoca porcina *Molin. hiſt. nat. Chil. a.* IV. *p.* 248. *roſtro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diverſa?*

12. CANIS. *Dentes Primores* ſuperiores VI; laterales longiores diſtantes; intermedii lobati.
Inferiores VI; laterales lobati.
Laniarii ſolitarii incurvati.
Molares VI-VII. (pluresve quam in reliquis).

familiaris. 1. C. cauda (ſiniſtrorſum) recurvata. *Faun. ſuec.* 5. *Amoen. acad.* 4. *p.* 43. *t.* 1. *f.* 1.

Canis. Geſn. quadr. 91. Aldr. dig. 482. Jonſt. quadr. 122. Raj. quadr. 176.

domeſticus. α. auriculis erectis cauda ſubtus lanata.
Canis οἰκουρος ſ. domeſticus. Raj. quadr. p. 177. n. 8.
le Chien de berger. Buffon hiſt. nat. V. p. 241. t. 28.

pomeranus. β. pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda ſurſum quam maxime curvata.
Chien-loup. Buffon hiſt. nat. V. p. 242. t. 29.

ſibiricus. γ. auriculis erectis, pilis per univerſum corpus longis.
Kosha. Steller kamtſchatk p. 182.
Chien de Sibirie. Buffon hiſt. nat. V. p. 242. t. 30.

islandicus. δ. auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis roſtro brevi excepto longis.
Fiaar-hund. Olaff. Isl. I. p. 30.
Chien d'Islande. Buff. hiſt. nat. V. p. 242. t. 31.

aquaticus. ε. pilo criſpo longo inſtar ovis.
Canis ſagax ad aquas. Aldrov. dig. p. 556.
Canis aviarius aquaticus. Geſn. quadr. p. 256. Raj. ſyn. p. 177. n. 6.
Grand barbet. Buffon hiſt. nat. p. 246. t. 37.
Water-dog. Penn. quadr. II. var. δ. p. 145.
Budel. Ridinger Thiere, t. 18.

minor. ζ. minor pilo criſpo longo, circa auriculas longiore et recta propendente.
Petit barbet. Buffon hiſt. nat. V. p. 250. t. 38. f. 2.

brevipilis. η. capite minore, rotundato, roſtro brevi, cauda ſurſum curvata.
Canis melitenſis brevioribus pilis. Aldrov. dig. p. 541.
Gredin. Buffon hiſt. nat. V. p. 247. t. 39. f. 1.
Pyrame (niger maculis flammeis). Buffon hiſt. nat. V. t. 39. f. 2.
King-Charles-dog (palato pilisque nigris). Penn. quadr. p. 145. n. III. α.

extrarius. ϑ. auriculis longis lanatis pendulis.
Canis hiſpanicus, auribus demiſſis. Aldrov. dig. p. 561. 562.
Epagneul. Buff. hiſt. nat. V. p. 246. t. 38. f. 1.

melitaeus. ι. magnitudine ſciuri, pilis per totum corpus molliſſimis, ſericeis, longiſſimis.
Canis melitenſis hirſutus. Aldr. dig. p. 542.
Canis melitaeus. Raj. ſyn. quadr. p. 177. n. 9.
Bichon. Buffon hiſt. nat. V. p. 257. t. 40. f. 1.

κ. mi-

leoninus. κ. minimus, pilis abdominis et caudae brevioribus.
Chien-lion. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 251. *t.* 40. *f.* 2.

variegatus. λ. auriculis parvis ſubpendulis, roſtro exili acuto, pedibus tenuibus.
Petit danois. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 247. *t.* 41. *f.* 1.

hybridus. μ. auriculis parvis ſubpendulis, naſo ſubſimo craſſo.
Roquet. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 253. *t.* 41. *f.* 2.
An ex λ et ν hybridus?

fricator. ν. naſo reſimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
Doquin. *Buffon hiſt. nat p.* 252. *t.* 44.
Pug dog. *Penn. quadr p.* 147. *n.* V. *β.*
Cane muſſolo. *Aleſſ. quadr.* III. *t.* 103.
a. hybridus ex ν et μ.
Artois. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 253.
b. hybridus ex ν et ϑ.
Chien d'Alicante. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 254.

Moloſſus. ξ. magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroſo.
Canis ſagax ſanguinarius. *Geſn. quadr.* 251.
Dogue. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 249 *t.* 43.
Bull-dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *α.*
Baerenbeiſser. *Ridinger Thiere. t.* 3.

anglicus. ο. maximus labiis ad latera pendulis, corpore toroſo.
Canis bellicoſus anglicus. *Aldrov. dig. p.* 559.
Canis maſtivus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 1.
Maſtiff. *Penn. quadr. p.* 146. *n.* IV. *δ.*
Dogue de forte race. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 252. *t.* 45.
Engliſche Docke. *Ridinger Thiere, t.* 1. 2.

ſagax. π. auriculis pendulis, digito ſpurio ad tibias poſticas.
Teutſcher Jagdhund. *Ridinger Thiere,* T. V. icon. duae ad dextram.

gallicus. ρ. auriculis pendulis, digito ſpurio ad tibias poſticas, albicans.
Canis venaticus ſagax *Raj. quadr. p.* 174. *n.* 4.
Chien courant. *Buffon hiſt. nat* V. *p.* 243. *t.* 32.
Hound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Franzöſiſcher und engliſcher Parforcehund. *Ridinger Thiere,* T. V. ic. duae ad ſiniſtr. et T. VI.

ſcoticus. σ. ſcoticus ſagax. *Geſn. quadr. p.* 250.
Bloodhound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Canis ſanguinarius. *Raj. quadr. p.* 174.
Schweishund. *Ridinger Thiere,* T. X.

venaticus. τ. Leithund. *Ridinger Thiere*, T. IV.

avicularius. υ. cauda truncata.
Canis ſagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p.* 535.
Canis aviarius ſeu hiſpanicus campeſtris. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 5.
Spaniel. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III.
Braque et Braque de Bengale. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 245. *t.* 33. *et* 34.
Hünerhund. *Ridinger Thiere*, T. XIV.

aquatilis. φ. cauda truncata, pilis longis aſperis.
Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, *t.* 42.

curſorius. χ. capite longo, roſtro robuſto, auribus parvis ſubpendulis, pedibus longis toroſis, corpore longiore graciliore.
Curshund. *Ridinger Thiere*, *t.* 13.

hibernicus. ψ. magnitudine ο, trunco curvato, roſtro attenuato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 327. *t.* LXXXVII.
Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 3.
Iriſh greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. α.

turcicus. ω. magnitudine ο, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo ſubcriſpo. *Ridinger Thiere*, *t.* 9.
Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p.* 550?

grajus. αα. magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato.
Canis ſcoticus venaticus. *Geſn. quadr. p.* 249. *Aldrov. dig. p.* 545.
Canis venaticus grajus ſeu graecus, nonnullis ſcoticus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 2.
Levrier. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 240. *t.* 27.
Common greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. β.
Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 7.

hirſutus. ββ. magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo paulo longiore criſpo.
Canis leporarius hirſutus. *Aldrov. dig. p.* 549.
Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, *t.* 7. *f. anter.*

italicus. γγ. minor, trunco curvato, roſtro attenuato.
Levron. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 241.
Italian greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. β. 1.
Kleines Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 15.

aegyptius. δδ. nudus abſque pilis.
Canis ſine pilis. *Aldrov. digit. p.* 562.

Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic. p.* 486?
Chien turc. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 248. *t.* 42. *f.* 1.
Naked dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *δ*.

laniarius. εε. corpore anguſto, pedibus toroſis, cauda robuſta recta, pilis brevibus appreſſis.
Matin. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 239. *t.* 25.

aprinus. ζζ. corpore anguſto, pedibus toroſis, cauda robuſta recta, pilis longis aſperis.
Saufinder. *Ridinger Thiere*, *t.* 11.

ſuillus. ηη. capite roſtroque robuſto, trunco poſtice anguſto, pedibus longis, pilis longis aſperſis.
Saurüden. *Ridinger Thiere t.* 12.

vertagus. ϑϑ. pedibus brevibus, trunco longo ſaepius variegato.
Turnſpit. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* 11. *γ*.
a. pedibus rectis.
Baſſet à jambes droites. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 245. *t.* 35. *f.* 1.
b. pedibus curvatis.
Vertagus, a Tumbler. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 7.
Baſſet à jambes torſes. *Buffon hiſt. nat. p.* 245. *t.* 35. *f.* 2.
Dachsſchlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere*, *t.* 16.
c. pilis longioribus criſpis.

americanus. ιι. magnitudine a capite parvo, auribus pendulis, dorſo curvato, cauda brevi.
Alco. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 150.
a. Ytzcuinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hiſt. Mexic. p.* 466.
Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hiſp. p.* 7.
b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hiſp. p.* 10.

Habitat ſaepius cum homine, paſſim etiam ſpontaneus evaſit, an in India inquilinus?

Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinoſa; non perinde olera. Digerit oſſa; vomitu a gramine purgatur; cacat ſupra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum hoſpite ſaepe centies; odorat anum alterius; odoratu excellit naſo humido; oblique currit; incedit ſupra digitos; vix ſudat; calidus linguam exſerit; cubitum iturus circumit locum; dormit auditu acutiore, ſomniat. Procis rixantibus crudelis; menſtruans catullis cum variis; mordet illa illos; cohaeret copula junctus; gravida 63 diebus; parit

parit ſaepe 4 *ad* 8, *maſculis patri ſimilibus, femineis matri.* Fidiſſimus *omnium; hominibus cohabitat; blanditur ad domini acceſſum; ejus inflictum non fert; praecurrit in itinere, in bivio reſpicit; docilis, amiſſa inquirit, vigilias noctu inſtituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arcet, tarandos coercet, boves ovesque a feris cuſtodit, leones detinet, feras agitat, anatibus adſtat, repit aſſiliens ad rete, occiſa a venatore apportat, a rapina deſiſtens; veru trahit in Gallia, rhedam in Sibiria. Mendicat ad menſam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter ſuas dominus domi; mendicorum hoſtis, ignotos ſine injuria laceſſit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad muſicam; mordet projectum lapidem; inſtante tempeſtate foetet aegrotans; taenia laborat; rabiem diſſeminat; demum caecutit et ſe ipſum rodit; ab oleo empyreumatico caudae adſperſo clamitat; ſaepe gonorrhoea infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in ſanguinis circulatione, transfuſione, vaſis lacteis, nervo reſecto etc. medicorum in venenorum efficacia exploranda.*

Caput *vertice carinatum.* Labium *inferius lateribus dentatis nudis occultatum.* Myſtaces *ordinibus* 5 *ſ.* 6. Nares *extrorſum recurvato ſinu lunares.* Auriculae *margine baſeos ſuperiore reflexo, poſteriore duplicato, antico trilobo.* Verrucae *faciei piloſae* 7. Suturae *velleris* 8, *collares, ſternea, cubitales, abdominales, oculares, lumbares; auriculares, anales.* Mammae 10: *harum* 4 *in pectore.* Pedes *ſubpalmati.*

Lupus. 2. C. cauda incurvata. *Faun. ſuec.* 6. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 346. *t.* LXXXVIII.

Canis ex griſeo flaveſcens. *Briſſ. quadr. p.* 170.

Lupus. *Geſn. quadr.* 634. *Aldrov. dig.* 144. *Jonſton quadr.* 89. *Raj. quadr.* 173.

Loup. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 39. *t.* 1.

Wolf. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 61. *t.* 1.

Wolf. *Ridinger wilde Thiere, t.* 21.

Habi-

Canis *genus vorax, morſu lacerans, arbores non ſcandit, curſu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammis plerumque* 10 *instructa,* 4 *in pectore,* 6 *in abdomine poſitis.* Caput *vertice plano, roſtro tenuiore.* Truncus *antice craſſior.* Penis *nodoſus eſt.* Pedes *anteriores, excepta hyaena et crocuta, cui quatuor tantummodo ſunt, digitis* 5, *poſteriores* 4, *ſingulis unguibus longis, pauliſper curvatis, immobilibus, cum feli, phocae, urſo, muſtelae in utrisque pedibus ſint* 5.

Habitat in Americae borealis, Aſiae, Africae, Europae p*tiſſimum ſylvis etiam frigidioribus, ex magna Britanni inde ab anno* 800 *exterminatus. Catervatim incedit, p cora, equos, ſues, canes occidit; in ſilvis ſuſpicioſiſſimi vix audet; tractum funiculum metuit, portam non ſubi ſed ſepimentum ſuperſilit; ſonitum tubae ſtentoreae no fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gr vida per* 10 *hebdomadas parit pullos* 5-9 *caecos; adole cit anno tertio, et* 15-20 *annorum aetatem attingit ſumma fame et frigore laceſſitus, in propriam ſpeciem hominem ſaevit; inediam diu tolerat; unguibus retract incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulp ne occiditur. Fn. ſuec.* 1129. *Strōm ſöndm.* 391.

Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 9. *obſ.* 71. *et cent.* 10. *app.* 45

mexicanus. 8. C. cauda deflexa laevi, corpore cinereo faſciis fuſcis macu liſque fulvis variegato.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briſſ. quadr.* 23

Quauhpecotli ſ. Felis montana americana. *Seb. muſ.* I. *p.* 68 *t.* 42. *f.* 2.

Xoloitcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 479.

Cuatlachtli, lupus indicus. *Fernand. nov. Hiſp.* 7.

Loup de mexique. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 49.

Habitat in calidioribus regni Mexicani.

Corpus *cinereum, faſciis fuſcis. Maculae fulvae in front collo, pectore, ventre, cauda.*

Thous. 9. C. cauda deflexa laevi, corpore ſubgriſeo, ſubtus albo.

Habitat in Surinamo.

Corpus *griſeum, ſubtus totum album, magnitudine majo ris cati.* Aures *concolores erectae.* Verruca *ſupra ocu los, in buccis, ſub gula.* Lingua *lateribus ciliata.*

Hyaena. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedi bus tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 371. *t.* XCVI *Miller on various ſubj.* T. XIX. A.

Taxus porcinus ſive hyaena veterum. *Kaempfer amoeni exot. p.* 411. *t.* 407. *f.* 4.

Lupus marinus. *Bellon. aquat.* 33. *t.* 34. *Jonſton quadru t.* 57. *Geſner Thierb. p.* 359.

Hyaena. *Briſſ. quadr. p.* 169.

Hyaena. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 268. *t.* 25.

Striped hyaena. *Penn. ſyn. p.* 161. *n.* 118.

Indianiſcher Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t.* 37.

Hab

Habitat in Oriente, Perſia, Africa, etiam meridionali, Ταρυχ, Κροκολας, Κροκουλας *veterum*, Γλανος *etiam Ariſtotelis, excavat terram degitque in antris; diutius ſine cibo vivit; in humana cadavera ſaevit, quae e tumulis effodit, coemeteriis infeſta; quicquid irritatus ore prehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinaciſſimus, inde venatoribus facilius cedet.*

Magnitudo *ſuis*, facies *apri*. Pili *dorſi ſubſpithamei, erecti, apicibus nigris*. Oculi *roſtro propinquiores*. Auriculae *nudae*. Cauda *ſaepius annulis nigricantibus verticillata;* crura *annulis nigris variegata*. Striae *corporis fuſcae et nigrae, transverſales, a dorſo ad ventrem ductae. Forſan ad urſi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anum et caudam ſaccum unguine foetido refertum habet.*

Crocuta. 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. *Erxleben hiſt. mamm. p.* 578.
Hyaena ſive congener illi Crocuta. *Ludolf Aeth.* L. I. *c.* 10. *n.* 50.
Quumbengo. *Barbot Guin. p.* 486.
Jachhals vel Boshond. *Boſſin guin. p.* 291.
Spotted Hyaena. *Penn. ſyn. quadr. p.* 162. *n.* 119. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat in Guinea, Aethiopia, ad caput bonae ſpei *in terrae rupiumque caveis. Noctu praedatur oves, ſepulcra adit voratque cadavera, ipſosque homines adoritur. Vox terribilis.*

Facies et caput *ſupra nigra*. Juba *brevis nigra*. Corpus *pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuſcum, maculis rotundis nigris*. Cauda *brevis nigra villoſa.*

aureus. 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 365. *t.* XCIV.
Canis flavus. *Briſſ. quadr. p.* 171.
Lupus aureus. *Kaempfer amoenit. exot. p.* 413. *t.* 407. *f.* 3. *Raj. quadr. p.* 174. *Klein quadr. p.* 70.
Vulpes indiae orientalis. *Valent. muſ.* 452. *t.* 452.
Adil. *Bellon obſerv. p.* 160.
Chacal, Adive. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 255.
Chien ſauvage indien. *Voſmaer deſcript. Amſt.* 1773.
Schakall. *S. G. Gmelin it. ruſſ.* III. *p.* 80. *t.* 13. et *Güldenſtedt nov. comm. Petropol.* XX. *p.* 449. *ſqq. t.* X.

Habi-

Habitat in Aſiae regionibus calidioribus, *et in* Barbaria, Θως *Ariſtotelis et Aeliani*, Λυκος ξανθος *et* χρυσεος *Oppiani*, Thoes *Plinii*.

Die latet in montibus ſylvisque; noctu catervatim ad 200 incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at praeda detecta celerrime currit; adultos homines vix invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves, cibaria varia, fructus quoque boraeos, radices, cadavera e terra effodienda. Coit canino more verno tempore, per mensem gravida; 5-8 pullos parit, valde manſueſcit, moſchum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante ſono nocturno; ululatus execrabilis, quaſi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hoc audientes reliquae in exercitum concurrere, proſequi miſerum cervum, dum leo tigrisve ex inſidiis fugientem proſternat; praedamque voret, circumſedente venatorum corona, usque dum rex ſatiatus diſceſſerit. An canis ferus?

meſomelas. 11. C. cauda recta, corpore ferrugineo; faſcia dorſali nigra. *Erxl. ſyſt. mammal. p.* 574. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 370. *t.* XCV.

Jackhals. *Kolbe cap. bon. ſp. p.* 150.

Cacal. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 268.

Habitat vulgaris ad caput bonae ſpei.

Facies vulpina; longitudo corporis $2\frac{1}{2}$ *pedum, caudae pedis unius.*

Lycaon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 560. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 353. *t.* LXXXIX. *Miller on various ſubjects*, T. XIX. B.

Vulpeculae nigrae. *Scheff. Lappon. p.* 340.

Schwarze Füchſe. *Steller Kamtſchatk. p.* 124.

Loup noir. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 362. *t.* 41.

Black fox. *Penn. ſyn. quadr. p.* 152. *n.* 112. γ.

Lupo nero. *Aleſſ. quadr.* I. *t.* 24.

Habitat in Europae, Aſiae, et Americae *frigidioribus, omnium aſtutiſſimus et lupo ſatis ſimilis, magnitudinis etiam inter hunc et vulpem intermediae; color totus niger, ut tamen aliquando colore ſubgriſeo, vel argenteis pilorum apicibus variet. Pellis pretioſiſſima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 354. *t.* XC.

Vulpes. *Geſn. quadr.* 966. *Aldrov. dig.* 195. *Jonſt. quadr.* 82. *Raj. quadr.* 177.

Renard. *Buffon. hiſt. nat.* VII. *p.* 75. *t.* 6.
Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, *t.* 14.
Habitat in Europa, Aſia, Africa, *regno* Chilenſi Americae, Αλωπηξ Ariſtotelis et Aeliani, Κερδω Oppiani, *antra fodiens*, *animal aſtutiſſimum*; *ſaevit in agnos*, *anſeres*, *gallinas*, *aviculas*, *non accipitres foetidioresque*; *edit ſtercora animalium*; *pingueſcit uvis*; *non rapit facile in praedio*, *quod inhabitat*; *pruriens noctu clamitat*; *bombardas exploſas odoremque pulveris pyrii fugit*, *pellitur fumo*.
Corpus *fulvum*, *pedibus anticis et auricularum apicibus nigris*; *raro album*. Auriculae *erectae*. Labia *alba*. *Ambroſiaco fragrat odore ſupra caudae baſin*.

Alopex. 5. C. cauda recta: apice nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 358. *t.* XCI.
Vulpes villo denſiore et nigricante. *Geſn. quadr. p.* 967.
Charbonnier. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 82.
Brant-fox. *Penn. ſyn. p.* 153. *δ*.
Habitat in Europa, Aſia, *regno* Chilenſi Americae.
Praecedente rarior, *minor*, *magis obſcurus*, *cetera ſatis ſimilis*.

Corſac. 13. C. cauda recta fulva, baſi apiceque nigra. *Syſt. nat.* XII. *app.* 3. *p.* 23. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 359. *t.* XCI. B.
Korſaki. *Rytſchkow Orenb.* I. *p.* 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I: 29.
Habitat frequentiſſimus in magno deſerto ab Ural fluvio verſus Irtim; *ſaevit in aves*, *foetet*, *clamitat*, *latrat*, *vulpe minor*, *ceterum ſatis ſimilis*.

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griſeo, auriculis nigris.
Karagan et Steppenfüchſe. *Pallas it.* I. *p.* 199. 234.
Habitat in deſertis Kalmyceis et Kirgiſicis.

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 360. *t.* XCII. A.
Habitat in America boreali, *vulpe minor*. Griesfuchs.

virginianus. 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 361. *t.* XCII. B.
Canis vulpes cinerea. *Briſſ. quadr. p.* 174.
Vulpes cinereus americanus. *Klein quadr. p.* 71.
Grey fox. *Cateſb. carol.* II. *p.* 78. *t.* 78.
Habitat in Carolina, *et reliquis* Americae borealis *calidioribus*, *in cavis arboribus*, *facile manſueſcens*.

6. C.

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque piloſiſſimis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 568.
Canis cauda recta apice concolore. *Syſt. nat.* XII. *p.* 59. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 362. *t.* XCIII. *utraq.*
Canis hieme albus, aeſtate ex cinereo caeruleſcens. *Briſſ. quadr. p.* 174.
α. Vulpes alba. *Kalm. babus.* 236.
Iſatis. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. 1760. *p.* 358. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 72.
The arctic fox. *Penn. ſyn. quadr. p.* 155. *t.* 17. *f.* 1.
β. Vulpes caeruleſcens. *Faun. ſuec.* 14.
Habitat ad omne mare glaciale *frequentiſſimus, etiam in* America boreali, *in ipſo regno* Chilenſi, *non in ſilvis, ſed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anſeres, nec niſi fame coactus baccas et teſtacea. Latratur; non foetor vulpis. Graviditas per* 9 *hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas eſt?*
Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorſo gerens. *Briſſon anim. p.* 241. *n.* 6.
et
Canis (Culpaeus) cauda recta elongata, apice concolore laevi. *Molin. hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 259?

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roſeis erectis praelongis. *Skiöldebrand act. ac. ſuec. ad ann.* 1777. *trim.* 3. *art.* 7. *t.* 6.
Habitat in magno Africae *deſerto ſabuloſo* Saara.
Reliquis ſpeciebus minor, curſu celerrimus, ſcandit, locuſtis aliisque inſectis veſcitur. Canis junioris ad inſtar latrat. An revera hujus generis?

13. FELIS *Dentes primores* intermedii aequales.
Molares terni.
Lingua retrorſum aculeata.
Ungues retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 376. *t.* XCVII. A. B.
Felis cauda elongata floccoſa, thorace jubato. *Syſt. nat.* 6. *p.* 4. *n.* 1.
Felis cauda in floccum deſinente. *Briſſ. quadr. p.* 194.

Leo.

Leo. *Geſn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonſt. quadr.* 72. *Dodart act.* 1. *t.* 1. *et* 7. *t.* 7. *Raj. quadr.* 162.
Lion. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Habitat in Africa, *praeſertim interiore, rarior in deſertis* Perſiae, Indiae, Japaniae, *olim quoque in reliqua calidiori* Aſiae *parte*, Palaeſtina, Armenia, Thracia. *Segnis, eſuriens praedatur equis et aliis majoribus animalibus, nec niſi famelicus homine; fugatur accenſa flamma; canibus coërcetur; junior manſueſcit; retro mingit. Rugitus horrendus a tracheae annulis integris imbricatis; dormit in aprico, eſurit tertio die, tagax; ineſſus lentus, praedantis ſaliens; halitus foetidus; olfactus debilior; caro Afris eſculenta.*
Color *luteo-rufus, nonnunquam obſcurior.* Caput *magnum, rotundatum.* Frons *quadrata.* Oculi *ingentes.* Labia *pendula.* Cor *maximum.* Mas femina *quarta parte major, ut longitudo 8 pedes aliquando ſuperet;* thorax *hirſutus;* capitis et colli latera *pilis flaveſcentibus in fuſcum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appreſſis;* cauda *flocceſa.*
Anatome *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 6. *Bartholin. act.* 1671. *n.* 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. *T.* XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 381. *t.* XCVIII.
Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 195.
Tigris maculis virgatis. *Ludolf hiſt. aeth. comm. p.* 151.
Tigris. *Geſn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonſt. quadr. p.* 84. *t.* 54. *Bont. jav. p.* 53.
Tigre. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 129. *t.* 9.
Habitat in Aſia *calidiore, etiam* China et Japania, *in ipſo monte* Ararat *in ſilvis et dumetis, praeſertim ad fluvios; animal aſtutiſſimum, crudeliſſimum, robuſtiſſimum, foetidum, tremendae velocitatis; homini peſſimum, deſolat praecipue Indos; etiam a partu cicuratum inſitam ferociam exercet, utprimum a vinculis ſe liberavit; mas occidit*

Felis *genus ſobrium, ſcandit facile arbores, curſu celer, noctu potiſſimum ſpeculatur, caſu delabitur in pedes contuſioni vix obnoxium; glans penis ipſis muricatus retrorſum; retractis unguibus acutiſſimis incedunt, iisque ſaeviunt; inhiando ſanguinem bauriunt; viſa praeda caudam movent; vegetabilibus ultro non veſcuntur. Feminis multiparis mammae* 8, 4 *pectorales*, 4 *abdominales.*

cidit proprios liberos. Viſus, qui necavit leonem. Saltu ex inſidiis praedam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis transverſis, magnitudine fere leonis.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 7. *et a.* 9. *obſ.* 194. *S. G. Gmelin itin. ruſſ.* III. *p.* 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 384. *t.* XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorſo orbiculatis, in ventre longis. *Briſſ. quadr. p.* 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. *Geſn. quadr. p.* 824. *Raj. ſyn. p.* 166.

Pardus maculis ſeu ſcutulis varius. *Ludolf hiſt. aeth. comm. p.* 51.

Panthere. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 11. 12.

Habitat in Africa *et calidiore* Aſiae *parte; cauda non menſurata* 5-6 *pedes longa,* Παρδαλις μειζων Oppiani; *homini non infeſta, niſi irritetur; noctu domus ingreditur, et catos venatur; ceterum genio et praedandi more tigri ſimilis.*

Uncia. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 508. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 386. *t.* C.

Once. *Buffon* IX. *p.* 151. *t.* 13.

Habitat in Africa *boreali,* Perſia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Παρδαλις ολιγοτερα Oppiani, *prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari poſſit, et minor, ut corpus ipſum* 3½ *pedes longitudine non ſuperet.*

Leopardus. 10. F. cauda mediocri, corpore fuſco maculis ſubcoadunatis nigris. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 509. *n.* 5. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 387. *t.* CI.

Uncia. *Caj. op. p.* 42. *Geſn. quadr. p.* 825.

Leopard. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p* 151. *t.* 14.

Habitat in Africa, *praeſertim occidentali; priori vix major, et moribus ſimilis.* Caro *Hottentottis edulis.*

Onca. 4. F. cauda mediocri, corpore flaveſcente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugthiere,* III. *p.* 388. *t.* CII.

Felis flaveſcens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam roſam referentibus variegata. *Briſſ. quadr. p.* 196.

Felis

Felis cauda elongata, maculis ſubrotundis fere aequalibus. *Brown nat. hiſt. of Jamaic. p.* 485.
Pardus aut Lynx braſilienſis, Jaguara dictus, Luſitanis Onza. *Raj. ſyn. p.* 168.
Tlatlauhqui ocelott ſeu tigris mexicana. *Hernand. mex. p.* 498.
Jaguara. *Marcgraf. braſ. p.* 235. *Piſ. ind. p.* 103.
Tigre de la grande eſpece, que les Portugais appellent tigre royal. *Perr. anim.* III. *p.* 287.
Habitat in omni America meridionali ad Mexico *usque; tigrim ferocitate et moribus, non animoſitate aequans, quamvis omnibus praecedentibus minor; ex inſidiis tribus ſaltibus praedam rapit; equo inſilit ſupra humeros; ſe triplo majorem aufert; guſtato humano ſanguine non deſiſtit; capere primo aethiopem, tum europaeum, ultimo americanum fertur; piſcibus etiam veſcitur; crocodili hoſtis; igne fugandus.*
Corpus *luteſcens maculis ocellaribus nigris ſaepe pupilla nigra una alterave inſtructis.* Abdomen *album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores.* Cauda *corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas Guigna Chilenſium?* ſ. *Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?*

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 390. *t.* CIII.
Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorſo longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briſſ. quadr. p.* 199.
Pardus cauda brevi. *Klein quadr. p.* 78.
Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand. mexic. p.* 512.
Catus pardus ſ. catus montanus americanorum. *Raj. quadr.* 169.
Ocelot. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 239. *t.* 35. 36.
Mexican cat. *Penn. ſyn. p.* 177. *n.* 128.
Habitat in America *calidiore, praeſertim* Terra firma, California et nova Hiſpania; *viſo cane arbores adſcendit, hominem metuit, ceterum ferox nec manſueſcens, ſimias eludere dicitur.*
Magnitudo *melis; ſupra fuſcus, ſubtus albicans; lineae punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter ſparſa, ſed pedes et abdomen tantum punctis; latera lineis latioribus albis*

albis et fuſcis pinguntur. Aures *breves margine biſidae abſque penicillis.* Pedes 5 · 4. Cauda *verticillato-variegata, proportione cati.* Myſtaces 4 *ordinum, in ſingulis ordinibus ſetae* 3 · 5, *albae, baſi nigrae, longitudine capitis.*

jubata. 11. F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 510. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 392. *t.* CV.
Felis pilis criſpis veſtita, maculis nigris variegata. *Briſſon anim. p.* 271. *n.* 10.
Tygerwolf. *Kolbe Vorgeb. p.* 171. *t.* 6. *f.* 5.
Guépard. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 249. 254.
Hunting cat. *Penn. ſyn. p.* 174. *n.* 125. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Africa meridionali; *et* India; *cicurata venatui inſervit.*

discolor. 12. F. cauda elongata, corpore potiſſimum nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 393. *t.* CIV. B.
Felis nigra. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 512. *n.* 8.
Jaguarete. *Marcgr. braſ. p.* 235. *Piſ. ind. p.* 103. *Raj. quadr. p.* 169.
Once. *des Marchais voy.* III. *p.* 300.
Black tiger. *Penn. ſyn. p.* 180. *n.* 130. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in America meridionali, *robuſta et crudelis.*
Magnitudo vituli annui. Pili *breves, colore ſplendido ex fuſco nigro;* labium *ſuperius*, palmae et plantae *albent;* labium *inferius*, gula, pectus, abdomen, *interior* pedum *facies albeſcunt.*

concolor. 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. *Mantiſſ. pl.* II. *p.* 522. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 394. *t.* CIV.
Felis ex flavo rubeſcens, mento et infimo ventre albicantibus. *Briſſon anim. p.* 272. *n.* 11.
Puma ſ. leo americanus. *Hernand. mexic. p.* 518.
Cuguacuara. *Piſ. ind. p.* 103.
Cuguacuarana. *Marcgr. braſ. p.* 235. *Raj. quadr. p.* 169.
Panther. *Lawſon Carol. p.* 117. *Cateſb. app. p.* XXV.
Tigris fulvus. *Barrere Fr. aequinox. p.* 166.
Cougouar. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 216. *t.* 19.
Brown cat. *Penn. ſyn. p.* 179. *n.* 129.
Habitat in America a Canada ad Patagoniam *usque; ſcandit arbores, hominem vix adoritur, ceterum atrox et aſtuta; ignem metuit.*
Magnitudine et habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differt.

13. F.

tigrina. 13. F. cauda elongata corpore fulvo nigro ſtriato maculatoque ſubtus albido. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 517. *n.* 11. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 396. *t.* CVI.
Felis ex griſeo flaveſcens, maculis nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 193.
Felis fera tigrina. *Barr. Fr. æquin. p.* 152.
Maraguao ſive Maracaja. *Marcgr. braſil. p.* 233.
Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 9.
Margay. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 248. *t.* 38.
Cayenne cat. *Penn. ſyn. p.* 182. *n.* 132.
Habitat in America auſtrali, *non cicuranda, avibus victitans. Vox et magnitudo cati.*

Catus. 6. F. cauda elongata annulata.
F. cauda elongata, auribus aequalibus. *Faun. ſuec.* 3.

ferus. α. cauda elongata, fuſco-annulata, corpore faſciis nigricantibus: dorſalibus longitudinalibus tribus, lateralibus ſpiralibus. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 397. *t.* CVII. A. CVII. A2.
Felis pilis ex fuſco flavicante et albido variegatis, cauda annulis alternatim nigris, et ex ſordide albo flavicantibus. *Briſſ. quadr.* 192.
Felis ſylveſtris. *Aldrov. digit. p.* 582. *fig. p.* 583. *Jonſton quadr. p.* 127. *t.* 72.
Catus ſylveſtris. *Geſn. quadr. p.* 353. *Klein quadr. p.* 75.
Chat ſauvage. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 1. *t.* 1.
Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere, t.* 240.
Wild cat. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 47.

domeſticus. β. minor, pilis brevioribus et craſſioribus. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 397. *t.* CVII. B. 1.
Felis domeſtica. *Briſſ. quadr.* 191.
Felis. *Aldrov. dig. p.* 564.
Felis vel catus. *Geſn. quadr. p.* 344. *fig. p.* 345.
Felis domeſtica. *Jonſt. quadr. p.* 126. *t.* 72. *Raj. quadr. p.* 170.
Chat domeſtique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 2.

angorenſis. γ. pilis longioribus argenteis ſericeis, in collo longiſſimis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 398. *t.* CVII. B. 2.
Felis pilis longiſſimis toto corpore veſtita. *Briſſon anim. p.* 266. *n.* 4.
Chat d'Angora. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 5.
Angora-cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133.

δ. nigro,

hiſpanicus. δ. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Eſpagne. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 3.
Tortoiſe-ſhell Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. *β.*

caeruleus. ε. pilis omnibus ex caeruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 4.
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Blue Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. *γ.*

ruber. ζ. faſcia rubra in dorſo a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Habitat in Europae *et finitimae* Aſiae *ſilvis. Moribus congenerum, tranquilla ore molat, caudam erigit; excitata agiliſſima, ſcandit, irata fremit odore ambroſiaco; oculi noctu lucent; pupilla interdiu perpendiculari oblonga, noctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce bibit; urina maris corroſiva; ructus foetidiſſimus; ſtercus ſepelit; clamando rixandoque miſere amat; cum pullis repentibusque ludit; in praedam intenta caudam movet, murium, et in ſtatu fero aliorum etiam minorum quadrupedum et avium leo; pacata in comeſſantibus; pullos convocat; carnes piſcesque edit, calida, ſalſa vegetabiliaque reſpuit; os inſtante tempeſtate manu lavat; dorſum in tenebris electriſat; in altum acta decidit in pedes. Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravida, parit 3–6 caecos per dies novem. Delectatur maro, nepeta, valeriana.*

capenſis. 14. F. cauda ſubelongata fuſca nigro-maculata, corpore fulvo ſupra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis macula lunata alba.
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p.* 181. *n.* 131.
'Nſiuſſi. *Labat éth.* I. 177.
Felis tigrina capenſis. *Forſter act. angl. Vol.* LXXI. *P.* I. *n.* 1. *t.* 1.
Habitat in promontorii bonae ſpei montoſis ſilvis; *moribus cato ſimilis, victitat leporibus, dipodibus, antilopis; facile cicuratur, mitis.*

Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis et faſciis duabus lateralibus nigris inſignito. *Pallas itin.* III. *p.* 692. *n.* 2.
Habitat in apertis deſerti tatarico-mongolici, *praeſertim circa fluvios* Selenga et Dſchida; *veſcitur lepore daurico. Magnitudo vulpis.*

Serval. 16. F. cauda ſubabbreviata, corpore ſupra fuſco maculis nigris, orbitis ventreque albis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 523. *n.* 13. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 407. *t.* CVIII.
Chat-pard. *Perr. anim.* I. *p.* 108. *t.* 13.
Serval. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 233. *t.* 35.
Habitat in India *et regno* Tibetano, *utplurimum in arboribus; hominem metuit, niſi in iram acta; non cicuranda.*

Chaus. 17. F. cauda mediocri, apicem verſus annulata, apice ipſo nigra, corpore reliquo ex fuſceſcente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenſtedt Nov. comm. Petrop.* X. *ann.* 1775. *p.* 483. *t.* XIV. XV. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 414. *t.* CX. B.
Habitat in ſilvoſis deſertorum circa mare caſpium ſitorum, *praeſertim in provinciis perſicis* Gilan et Maſanderan.
Moribus, voce, victu cato fero ſimilis, magnitudinis inter hunc et lyncem mediae; loca culta non frequentat ferociſſimum animal, raro arbores ſcandit, noctu per inundata et campos vagatur, piſces, mures, aves venaturum in praedam inſiliens.

Caracal. 18. F. cauda ſubabbreviata et omni corpore unicolore ex fuſceſcente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 413. *t.* CX.
Siyah-ghuſh. *Charleton ex.* 21. *t. p.* 23. *Raj. quadr. p.* 168. *Act. angl.* LI. *P.* 2. *p.* 648. *t.* 14.
Lynx cauda vitulina. *Klein quadr. p.* 77.
Caracal. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 262. *t.* 24. *et* XII. *p.* 442.
Perſian cat. *Penn. quadr. p.* 189. *n.* 137. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in Barbaria, Perſia et India; *noctu praedatur, cicuratus venatui inſervit. Glans laevis.*

rufa. 19. F. cauda abbreviata ſubtus et apice alba, ſupra nigro-faſciata, corpore rufo fuſco maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 412. *t.* CIX. B.
Bay cat. *Penn. quadr. p.* 188. *n.* 136. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in provincia noveboracenſi; *cato magno duplo major.*

7. F.

An ſingularis ſit ſpecies felis the leſſer leopard Pennanti *et* the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, *in India orientali et Japonia habitans, decidant autoptae; idem valet de Gingy Congenſium et fele tigrina Tibetana; pariter de Colocolo Chilenſium ſive fele cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flaviſque. Molina hiſt. nat. Chil. p.* 261.

Lynx. 7. F. cauda abbreviata, obſolete annulata apice atra, capite et corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 408. *t.* CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 62. *n.* 7.

Felis cauda truncata, corpore ruféſcente maculato. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 4. *It. Wyoth.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longiſſimis praeditis, cauda brevi. *Briſſ. quadr. p.* 200.

Pinuum daſypus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 153.

Lupus cervarius. *Geſn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig. p.* 90. *Raj. quadr. p.* 166. *Jonſton quadr. p.* 83. *t.* 71. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 231. *t.* 21. *Penn. quadr. p.* 186. *n.* 135.

Loup cervier. *Tournef. voy.* II. *p.* 193. *t.* 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere, p.* 22.

β. cauda truncata, corpore albo, maculato. *Fn. ſuec.* I. *p.* 2. *n.* 5. *et* II. *p.* 5. *n.* 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr. p.* 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briſſ. anim. p.* 274. *n.* 14.

Habitat in Europae, Americae, Aſiae borealis, *etiam* Japoniae *ſilvis denſioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque muſtelae ſpecies, catos, ſciuros; victitat leporibus, ſciuris, avibus, ipſisque adeo, ſi fame prematur, ovibus et capris ſtabulantibus; aſtutiſſimum animal viſu et odoratu acutiſſimo in praedam inſilit; coit Februario, et* 9 *hebdomadibus elapſis* 3-4 *catulos parit.*

Magnitudo *circiter vulpis, β paulo inferior.* Cauda *femoribus paulo brevior;* Palpebra *ſuperior versus canthum majorem et inferior albicans.* Macula *linearis fuſca pone oculos.* Manus *ampliſſimae.*

14. VIVERRA. *Dentes primores* VI: intermediis brevioribus.
laniarii utrinque I, reliquis longior.
molares plures quam tres.
Lingua retrorſum ſaepe aculeata.
Ungues exſerti.

Ichneumon. 1. V. cauda e baſi incraſſata ſenſim attenuata apice floccoſo, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 427. *t.* CXV. B.

Muſtela pilis ex albido et nigro variegatis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 181.

Meles digitis mediis longioribus lateralibus aequalibus, unguibus ſubuniformibus. *Haſſelq. it. p.* 191.

Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaôn. *Belon. obſ. p.* 95.

Ichneumon ſ. lutra Aegypti. *Aldrov. dig. p.* 298. *fig. p.* 301.

Ichneumon. *Geſn. quadr. p.* 566. *Alpin. hiſt. Aeg. p.* 234. *t.* 14. *f.* 3. *Maillet deſcr. de l' Egypt. p.* 90. *t.* 88. *Shaw travels* T. II. *t. ad p.* 74. *fig. ſup. Penn. quadr. p.* 226.

Habitat in Aegypto *ad ripas* Nili, *quo exundante in hortos et pagos recedit. Manſueſcit; more felis in domibus mures venatur; his praeſertim, gallinis, vermibus, inſectis, variisque amphibiis, ſerpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis victitat; muſtelarum, catorum hoſtis, quos trucidat; animoſum et aſtutum animal repit et proſilit ad praedam: Calcaneis incedit.*

Frons *plana.* Labium *ſuperius prominens.* Auriculae *rotundatae.* Myſtaces *ſimplici ſerie in omnibus labiis lateralibus ad marginem.* Lingua *ſcabra.* Cauda *longitudine corporis.* Folliculus *ante aperturam ani ſub aeſtu apertus.* Pili *albido et griſeo nigreſcente verticillati.* Magnitudo *cati.*

Mungo. 7. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata non floccoſa, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 430. *t.* CXVI. A. CXVI. B.

Viverra ichneumon *β*. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 63.

Muſtela glauca. *Syſt. nat.* 5. *Amoenit. acad.* II. *p.* 109.

Viverra ex griſeo ſubeſcens. *Briſſ. quadr. p.* 177.

Muſte-

Muſtela ſ. viverra Indis Mangutia. *Kaempf. amoen. exot.* 574. *t.* 567.
Quil vel Quiopela. *Garcias arom. p.* 214. *Raj. quadr.* 197.
Serpenticida ſive Moncus. *Rumpf herbar. amboin. auct. p.* 69. *t.* 72. *f.* 2. 3.
Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. *t.* 199.
Ichneumon indien. *Voſmaer deſcript. Amſt.* 1772. 4.
Ichneumon. *S. G. Gmelin it.* III. *t.* 30.
Mangouſte. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 150. *t.* 19.
Habitat in Bengala, Perſia, *aliisque* Aſiae *calidioribus plagis; ichneumone minor et glauca; ceterum moribus, victu, praeda, corporis habitu ſimilis; cum ſerpentibus, ipſaque naja dimicat, morſa ab his ophiorhizam aſſumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis ſequitur; mundum animal, frigoris impatiens.*

cafra. 8. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata apice atra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *n.* 9.
Habitat in promontorio bonae ſpei; *habitu externo muſtelae putorio ſimilis, longitudine muſtelae lutrae aequalis.*
Auriculae *breviſſimae, piloſae.* Myſtaces *ſimplici ſerie, nigreſcunt.* Pili *nitentes, aſperi, ex lutea, fuſco et nigro miſti.* Pedes *nigricant.*

Zenik. 27. V. tetradactyla, corpore griſeo, faſciis 10 transverſis nigris, cauda ex atro ſpadicea, verſus apicem nigra.
Zènik des Hottentots. *Sonner. it.* 2. *p.* 145. *t.* 92.
Habitat in terra Hottentotarum, *muris amphibii magnitudine.*
Palmarum *ungues praelongi, fere recti; plantarum breves, uncinati;* cauda *gracilis;* roſtrum *elongatum;* dentes, *ut quidem numerat* Sonnerat, *in utraque maxilla primores* 2, *canini* 6.

tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naſo producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *t.* CXVII. *Miller on various ſubjects.* T. XX.
Suricate. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 72. *t.* 8.

Viverris corpus longum, aequalis craſſitiei, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculae parvae, roſtrum acutum, inter anum et genitalia rima, ducens ad folliculum unguine foetido in propriis glandulis ſecreto refertum. Curſus celer; aliae calcaneis incedunt, aliae ſcandunt, aliae fodiunt. Feminae multiparae. An 2, 3 et 9 cum lemure flavo potius meli jungendae?

Habitat in Africa auſtrali.

Longitudo *pedalis, et una cum cauda ſeſquipedalis; victitat carnibus, praecipue ovis et piſcibus; pedibus anterioribus fodit; facile manſueſcit, tunc mitiſſima.*

Naſua. 2. V. rufa, cauda albo annulata, naſo producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p* 436. *t.* CXVIII.

Urſus naſo producto et mobili, cauda annulatim variegata. *Briſſ. quadr. p.* 190.

Vulpes minor, roſtro ſuperiori longiuſculo, cauda annulatim ex nigro et rufo variegata. Quachy. *Barr. Fr. équin. p.* 167.

Coati. *Marcgr. braſil. p.* 228.

Coati mondi. *Act. Pariſ.* T. III. P. 3. *p.* 17. *t.* 37. *Raj. quadr. p.* 180. *Houttuyn zamenſtel* II. *p.* 238. *t.* 15. *f.* 2.

Coati noiratre. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 358. *t.* 48.

Braſilian Weeſel. *Penn. quadr. p.* 229. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in America auſtrali, *egregie fodit, quaeſiturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum iraſcitur, peſſime foetet.*

Corpus *magnitudine cati, ſtatura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorſo rigidulis.* Macula *albida, ſupra, infra et pone oculum.* Auriculae *parvae, ſupra nigrae.* Verruca *ſupra palpebram ſuperiorem, ſub oculo; in bucca, ſub gula.* Gula *flaveſcens.* Naſus *eductus in proboſcidem nigram, longiſſimam, undique mobilem, apice introrſum truncatam, absque lacuna ſubtus.* Dentes primores ſuperiores *laterales majores;* inferiores *medii convergentes.* Lingua *fiſſuris lobata, ut folium quercus.* Cauda *erecta, corpore longior, fuſca, annulis* 10 *pallidis, pilis patulis depreſſa, apice compreſſa.* Pedes *calcaneis incedentes tardo greſſu, etiam ſcandentes.* Digiti *ſingulis* 5, *pollice non remoto.* Ungues *acuti compreſſi.*

Narica. 3. V. ſubfuſca, cauda concolore, naſo producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 438. *t.* CXIX.

Urſus naſo producto et mobili, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 190.

Coati brun. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *t.* 48.

Habitat in America auſtrali, *tam profunde fodiens, ut totius animalis ſola cauda promineat; cato et naſua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, et in arbores adſcendit.*

10. V.

Vulpecula. 10. V. tota caſtanea, naſo producto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 440. *t.* CXX.

Yzquiepatl ſeu vulpecula, quae maitzium torrefactum aemulatur colore. *Hernandez mexic. p.* 332. *Raj. quadr. p.* 181.

Conaſe. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 288. 299. *t.* 38.

Stifling weeſel. *Penn. quadr. p.* 230. *n.* 165.

Habitat in Virginia et nova Hiſpania, *foetidiſſima victitat vermibus, ſcarabaeis, avibus.* Longitudo 16 *pollicum.* Myſtaces *nigrae.* Palmae *tetradactylae.*

Quasje. 11. V. caſtanea ſubtus flaveſcens, naſo producto, cauda annulata. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 44.

Meles ex ſaturate ſpadiceo nigricans, cauda fuſca annulis flavicantibus quaſi cincta. *Briſſ. quadr. p.* 185.

Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. muſ.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.

Tamandua mexicana, yzquiepatl ſeu vulpecula dicta. *Seb. muſ.* I. *p.* 66. *t.* 40. *f.* 2?

Habitat Surinami; *fodit, vermibus, inſectis, fructibus veſcens, manſueſcens, foetida.*

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorſalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 442. *t.* CXXII.

Muſtela nigra, taeniis in dorſo albis. *Briſſ. quadr. p.* 181.

Polcat. *Catesb. carol.* II. *p.* 62. *t.* 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin.* II. *p.* 378.

Conepate. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 288. *t.* 40.

Striated Weeſel. *Penn. quadr. p.* 232. *n.* 166.

Habitat in America *ſeptentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis et inſectis victitans, carnium, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, ſe contrahit; irritatus, inſtar plurimarum hujus generis ſpecierum, halitum explodit, quo nihil foetidius; inceſſu tardus nec homines nec feras metuens; veſtes foetore inquinatae purgantur ſepeliendo per diem.* A. Kuhn. *Fodit et ſcandit, talis incedit, cati magnitudine.*

Magnitudo *martis.* Color *ſubtus ex albo et nigro variegatus.* Pedes *talis incedentes.* Ungues 5 – 5: *anteriores compreſſi longi; poſteriores breviores, ſubtus excavati.* Dentes *primores ſuperiores paralleli depreſſi aequales; inferiores* 6 *aequales compreſſi, quorum* 2 *interiores; molares* 5; *laniarii ſupra et infra utrinque approximati, infra tamen magis.* Caput *ſubgloboſum,* roſtro *producto,* naſo *nudo;* myſtaceum *triplici ordine;* rictu *brevi;* collum *breviſſimum;* palmae *breviores* unguibus *longiſſimis;* planta-

plantarum ungues *breviores*; cauda *horizontalis apice albo*, *pilis longiſſimis*; penis *oſſe cartilagineo*.

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorſalibus per caudam productis.
Conepatl ſeu vulpecula puerilis. *Hernand mex. p.* 232.
Habitat in nova Hiſpania.

Mephitis. 13. V. dorſo albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 444. *t.* CXXI.
Chinche. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 294. *t.* 39.
Skunk weeſel. *Penn. quadr. p.* 233. *n.* 167.
Habitat in America *a regno* Chilenſi ad Canadam *usque, manſueſcens*; *foetore horrendo ſe defendens*; *ova venatur.*
Longitudo 16 *pollicum.* Pili *longi ſplendidi.* Cauda *potiſſimum alba.*

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 445. *t.* CXXIII.
Zorilla. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 289. *t.* 41.
Mapurito; Maſutiliqui. *Gumilla Orenoq.* III. *p.* 240.
Habitat in America auſtrali.
Longitudo 14 *pollicum.* Cauda *corpore brevior poſtice alba.* Roſtrum *breve et obtuſum.* Pili *longi.*

Mapurito. 15. V. nigra, faſcia nivea a fronte ad dorſi medium producta, auriculis nullis.
Viverra Putorius. *Mutis act. Holmienſ.* 1769. *p.* 68.
Habitat in nova Hiſpania *circa metalla* Pamplonae, *interdiu dormiens*, *noctu vagans*, *curſu veloci*; *victitat vermibus et inſectis*, *profunda antra fodit.*
Longitudo *corporis* 20, caudae *apice albicantis* 9 *pollicum.* Pedes *pentadactyli*, *talis incedentes*, *unguibus longis.* Caput *parvum.* Roſtrum *elongatum.* Lingua *laevis.*

Vittata. 16. V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 447. *t.* CXXIV.
Griſon. *Buffon hiſt. nat.* ed. *Allam.* XV. *p.* 65. *t.* 8.
Chinche. *Feuillé voy.* I. 272?
Yaguane; Majkel. *Falkner Patagon. p.* 158. 159?
Habitat Surinami, *forſan in omni* America auſtrali.
Pedes *pentadactyli.* Cauda *corpore brevior*, *pilis etiam brevioribus.* Auriculae *breves.*

17. V.

Zeylanica. 17. V. ſupra cinerea, fuſco miſta, infra albida. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 451.
Martes philippinenſis. *Camell. act. angl.* XXV. *p.* 2204?
Habitat in Zeylona, *forſan quoque in inſulis* Philippinis.
Magnitudine et habitu ad martes accedit. Pedes *pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus.* Cauda *longitudine corporis, baſi paullo craſſiore.* Myſtaces *albae, ordine 5 plici,* labium inferius *dentatum.* Dentes primores ſuperiores *laterales longiores conici, medii obtuſi.* Lingua *verrucoſa.*

capenſis. 18. V. nigra, dorſo griſeo albo-marginato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 493. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 450. *t.* CXXV.
Muſtela ſubfuſca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. *Brown. jamaic. p.* 486. *n.* 1?
Stinkbinkſen. *Kolbe Vorgeb.* I. 167.
Blaireau puant. *la Caille voyag. p.* 182.
Fizzler. *Penn. quadr. p.* 234. *n.* 269.
Habitat in capite bonae ſpei *et* Guinea, *melle ſylveſtri paſci fertur, foetore contra hoſtes ſe defendens.*
Longitudo *bipedalis*, caudae *octo pollicum.* Auriculae *nullae.* Pili *longi et aſperi. Annon guloni adjungenda?*

Civetta. 19. V. cauda ſuperius maculata, verſus apicem fuſca, juba caſtanea, dorſo cinereo fuſcoque maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 418. *t.* CXI.
Meles faſciis et maculis albis nigris et rufeſcentibus variegata. *Briſſ. quadr. p.* 186.
La civette, qu' on nommoit anciennement hyaena. *Belon obſerv.* 208. *fig. p.* 209.
Civetta. *Cluſ. cur. poſt. p.* 57.
Felis zibethi. *Geſn. quadr. p.* 836. *Aldrov. dig. p.* 342. *Olear. gottorf. Kunſtkam. p.* 7. *t.* 6. *f.* 3.
Civette. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 34.
Habitat in Aethiopia, Guinea, Congo, Capite bonae ſpei.
Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorſo numeroſae rotundatae et angulatae maculae caſtaneae, quae verſus crura in ſtrias abeunt. Pedes *ex atro fuſci.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque ſex.*

Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorſo cinereo nigroque undatim ſtriato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 420. *t.* CXII.
Felis zibethi. *Geſn. quadr. p.* 837.

 Animal

Animal zibethi vel hyaena veterum Bellonii. *Aldrov. dig. p.* 343. *Raj. quadr. p.* 178.
Animal du muſc. *Act. Pariſ.* 1731. *p.* 443.
Zibet. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 31.
Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, *et inſulis* Philippinis; *fera, indomita, manſueſcens quidem, ſed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorſi erigit; morſu ſe defendit; veſcitur animalibus minoribus, avibus, piſcibus, radicibus adeo et fructibus; facile et ſcandit et currit.*
Corpus *gracile et oblongum, magis, quam quidem civettae; roſtrum quoque longius et tenuius, ſupra paulisper emarginatum.* Dentes *primores ſuperiores ſex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii ſolitarii, utrinque diſtantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque* 5, *ſuperiores* 6. Auriculae *tectae, breviores quam civettae. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiuſculi, appreſſi.* Pedes *fuſci, ſubtus nigri.* Cauda *longior quam civettae.* Longitudo *corporis* 2½ *pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque ſexu* 1, *propria apertura folliculi, diſtincta ab ano et vulva, prominens, ambroſiaca.*
Anatome. *Bartholin. cent.* 4. *n.* 1. *et cent.* 5. *n.* 49.
Caſtellus P. Hyaena odorifera. Francof. 1698. 8.

hermaphrodita. 20. V. caudâ elongata apice atra, ſtriis tribus dorſalibus nigris. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 426. *n.* 6.
Habitat in Barbaria.
Magnitudo *inter civettam et genettam media.* Roſtrum *ab apice ad et ultra oculos*, gula, myſtaces, pedes *nigri. Infra oculos et inter myſtaces macula alba.* Pili *longi, ad cutem cinerei, apice nigri.* Cauda *corpore longior.* Ungues *lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici.* Pallas.

Genetta. 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 423. *t.* CXIII.
Muſtela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 186.
Genette. *Belon obſ. p.* 73. *Geſn. quadr. p.* 549.
Genette. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 343. *t.* 36.
Genithkaze, Chat d'Eſpagne. *Ridinger illuminirte Thiere. t.* Q. D. S. XXVIII.

Habi-

Habitat circa Conſtantinopolin, in Aſia occidentali et Hiſpania, *mitis et facile manſueſcens, ut felis, venatur mures, olet moſchum, odore tamen debiliore et fugace.*

Ad Zibetham prope accedit, roſtrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo *corporis ſine cauda* 5 *pollicum ultra pedem, cum cauda* 2½ *pedum.* Dentes *molares utrinque* 6. Pili *cinerei, apice ſpadicei aut nigri.*

Foſſa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 498. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 424. *t.* CXIV.

Foſſane. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 163. *t.* XX. *Penn. quadr. p.* 237. *n.* 272. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in Madagaſcar, *forſan quoque in continente* Africae.

Magnitudine et forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem hactenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fuſca, corpore cinereo fuſco-maculato, ſtria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 425. *t.* CXV.

Chat-bizaam. *Voſmaer deſcr. d'une eſpece ſingul. de chat africain. Amſt.* 1771.

Habitat in capite bonae ſpei.

Magnitudo *cati domeſtici; ſatis mitis; carnis praeſertim avium amans; Zibethum non olet; an a foſſa vere diſtincta?*

caudivolvula. 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehenſili. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 453. *t.* CXXV. B. *et* I. *p.* 145. *t.* XLII.

Yellow maucauco. *Penn. quadr. p.* 138. *n.* 108. *t.* 16. *f.* 2.

Habitat in Jamaica, *manſuetus et lepidus ſcandit arbores.*

Corpus *longitudine* 19 *circiter pollicum.* Cauda *vix brevior, apice prehenſilis, caſtanea atro mixta.* Pedes *breves et craſſi.*

mellivora. 24. V. dorſo cinereo, faſcia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis ſubtus cavis, foſſoriis. *Blumenbach Naturg. p.* 97.

Ratel. *Sparrmann act. Stockh.* 1777. *t.* IV. *f.* 3.

Habitat ad caput bonae ſpei, *victitans melle ceraque apium ſylveſtrium in caveis hyſtricis, dipodis, cuniculi, canis aurei etc. nidulantium, quos volantes obſervat, aut cu-*

culo

culo indicatore duce quaerit. Vellus *villoſum*, *cute robuſta*, *laxe corpus ambiente.*

faſciata. 25. V. caudae pilis longis nigris et rufeſcentibus, corpore griſeo faſciis 6 nigris longitudinalibus vario, ſubtus albo.

Chat ſauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it.* 2. *p.* 193. *t.* 90.

Habitat in India, 2 *pedes et* 9 *pollices longa.*

Dentes *primores in utraque maxilla* 2, *canini* 14 (*ſec. Sonnerat*) pedes *pentadactyli*, unguibus *fortibus uncinatis*; oculi *vividi.*

malaccenſis. 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griſeo ſupra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis ſupra oculos, faſciis colli dorſique tribus nigris.

Civette de Malacca. *Sonner. it.* 2. *p.* 144. *t.* 19.

Habitat in Malacca, *cati magnitudine et moribus*, *ferox*, *praedans*, *agiliſſima*, *ab arbore in arborem ſalit*, *odorem moſchi ſpargens*, *liquorem ejus aemulum continens*, *cujus virtutem aphrodiſiacam et ventriculum roborantem praedicant Malaii.*

Corpus *margaritaceum*, *ſerie guttarum nigrarum* 6, *ſeptuplici in dorſo*; caput *ſupra*, pedes *et* femora *nigra*; auriculae *exiguae*, *rotundae*; oculi *nigricantes parvi*; pedes *pentadactyli*, *unguibus acutis*, *uncinatis*, *retractilibus*; *an ideo felis?* Roſtrum *elongatum*, corpus *productum vetat.*

15. MUSTELA. *Dentes primores* ſuperiores VI erecti acutiores diſtincti. inferiores VI obtuſiores conferti: duo interiores.

Lingua laevis.

* *plantis palmatis*, Lutrae.

Lutris. 1. M. plantis palmatis piloſis, cauda corpore quadruplo breviore.

Lutra marina plantis piloſis, cauda piloſa, cauda corpore quadruplo breviore. *Erxl. mamm. p.* 445. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 465. *t.* CXXVIII.

Lutra marina. *Steller nov. comment. Petrop. Tom.* II. *p.* 367. *t.* 26.

β. L.

braſilienſis. β. L. atri coloris, macula ſub gutture flava. *Briſſ. quadr. p.* 202.

Lutra braſilienſis. *Raj. quadr. p.* 189. *Klein quadr. p.* 91.

Lutra nigricans, cauda depreſſa et plana. *Barrer. Fr. équin. p.* 155.

Jiya, quae et carigueibeiu a Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. p.* 234. *Jonſt. quadr. t.* 66.

Saricovienne. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 319.

Habitat in oceano Aſiam et Americam *inter medio*, β *in fluviis* Americae meridionalis.

Caput *depreſſum.* Auriculae *minimae, villoſae, ſubrotundae.* Os *obtuſiſſimum.* Myſtaces *copioſae, rigidulae: ſupra ſupercilia; pone oculos; pone ſinum oris; ad latera labii inferioris; ſub gula.* Dentes primores *ſuperiores* 6 *aequales; inferiores* 6: *duobus alternis interioribus et duobus bilobis lateralibus.* Pedes 5-5, *palmati omnes.* Cauda *depreſſa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an propria ſpecies muſtela felina, ad littus* Chilenſe *obvia, plantis palmatis piloſis, cauda tereti elongata conſpicua? Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 292.

Lutra. 2. M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Fn. ſuec. p.* 12. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Erxleb. mamm. p.* 448. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 457. *t.* CXXVI. A. B.

Lutra digitis aequalibus. *Faun. ſuec.* 1. *n.* 10.

Lutra. *Geſn. quadr. p.* 775. *fig. p.* 776. *Geſn. aquat. p.* 608. *Aldrov. digit. p.* 292. *f.* 295. *Jonſt. quadr. p.* 150. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 187.

Loutre. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 134. *t.* 11. XIII. *p.* 322. *t.* 45.

Otter. *Penn. quadr. p.* 238. *n.* 173.

Fiſchotter. *Ridinger wilde Thier. t.* 28.

Habi-

Multis quidem notis conveniunt lutrae *cum* muſtelis, *corpore elongato, aequalis craſſitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt, noctu praeſertim vagantur et praedantur; aſt* lutrae *in aquis perpetuo degunt, ſupra et infra aquam natant, piſcibus praeſertim victitant; non ſcandunt, aut incurvato corpore, et protenſa cauda ſaliunt, uti* muſtelae; *caput ipſis eſt craſſius et majus, lingua mollibus aculeis inſtructa;* lutris *in utraque maxilla molares dentes utrinque* 5, muſtelis 4 *aut* 5; *an ideo removendae a muſtelis proprium genus conſtituant lutrae?*

Habitat in Europae, ſeptentrionalis Americae *et ad* Perſiam *usque* Aſiae *aquis dulcibus, fluviis, ſtagnis, piſcinis, non in mari. Victitat piſcibus, ranis, cancris; piſcinas devaſtat. Nidus ſub terra, ſupra aquae ſuperficiem, aditu ſub aqua; coit februario; advocat feminam ſono lento ſuſurrando; parit Majo pullos 3–4. Aſtutum et mordax animal, ut tamen cicurari poſſit.*

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 3. *obſ.* 195. *et dec.* 2. *a.* 10. *obſ.* 112. *et cent.* 10. *app.* 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirſutis, digitis aequalibus, ore albo. *Fn ſuec.* 12. *Lepechin it.* I. *p.* 176. *t.* 12.

Lutra minor, plantis hirſutis, digitis aequalibus, ore albo. *Erxleb. mamm. p.* 451. *n.* 3. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 462. *t.* CXXVII.

Viverra fuſca ore albo. *Leche act. Holm.* 1759. *P.* XXI. *p.* 292. *t.* 11.

Viverra Lutreola. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 46. *t.* III. *f.* 1.

Noerza. *Agric. de anim. ſubterran. p.* 39.

Leſſer otter. *Penn. quadr. p.* 239. *n.* 174. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Germaniae (*parcius*), Poloniae, Finlandiae, Ruſſiae, Sibiriae *aquoſis, victitans piſcibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum ſpec.* 1. *viverris adjungi vult Pallas.*

Viſon. 5. M. plantis palmatis, corpore ſaturate caſtaneo unicolore. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 463. *t.* CXXVII. B.

Muſtela pilis coloris ſaturate caſtanei in toto corpore veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 178. *n.* 6.

? Viſon. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 43.

Minx. *Lawſon Carol. p.* 121.

Mink. *Kalm. it.* III. *p.* 22.

Habitat in America ſeptentrionali *ad aquas; piſcibus, avibus, muribus veſcitur, aliquando pagos frequentans.*

** *pedibus fiſſis*, Muſtelae.

barbara. 4. M. pedibus fiſſis, atra, collo ſubtus macula alba triloba.

Muſtela maxima atra moſchum redolens, Tayra. *Barrere Fr. équin. p.* 155.

Guinea weeſel. *Penn. quadr. p.* 225. *n.* 161.

Habitat in Guiana et Braſilia.

Corpus *ſtatura martis, nigrum pilis rigidioribus.* Auriculae *rotundae villoſae.* Area *cinerаſcens ante oculos.* Macula *ſub medio collo, non ſub gula, albida.* Mammae 4 *pone umbilicum.*

An

An huc ſpectat Cuja Chilenſium, cauda mediocri, pilis mollibus, labio ſuperiore ſubtruncato conſpicua? Molina hiſt. nat. Ch. p. 258.

Galera. 12. M. tota fuſca, pedibus fiſſis. *Erxl. mamm. p.* 453.
Galera ſubfuſca, cauda elongata, oculis nigris, auribus ſubnudis appreſſis, the Guinea fox. *Brown. jamaic. p.* 485. *t.* 29. *f.* 1.
Vanſire. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 167. *t.* 21.
Tayra ou Galera. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 155.
Madagaſcar weeſel. *Penn. quadr. p.* 224. *n.* 158.
Guinea weeſel. *Penn. quadr. p.* 225. *n.* 160.
Habitat in Guinea *et* Madagaſcar.

Canadenſis. 13. M. pedibus fiſſis, corpore fulvo nigricante, pectore macula alba. *Erxl. mamm. p.* 455. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 492. *t.* CXXXIV.
Pekan. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 42.
Habitat in Canada, *absque cauda bipedalis.*

Foina. 14. M. pedibus fiſſis, corpore fulvo nigricante, gula alba. *Erxleb. mamm. p.* 458. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 472. *t.* CXXIX.
Muſtela pilis in exortu albidis caſtaneo colore terminatis veſtita, gutture albo. *Briſſ. quadr. p.* 178.
Martes domeſtica. *Geſn. quadr. p.* 765. *Aldrov. dig. p.* 332. *Jonſt. quadr. p.* 156.
Martes, aliis Foyna. *Raj. quadr. p.* 200.
Fouine. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 161. *t.* 18.
Martin. *Penn. quadr. p.* 215. *n.* 154.
Marder. *Ridinger kleine Thiere, t.* 85.
Habitat in Anglia, Germania, Gallia *et* Europa auſtraliore. *Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avibus victitat, gallinarum et ovorum praecipue amans, fructus etiam horaeos vorat, cati infenſiſſimus hoſtis; manſueſcit, ſi junior captus fuerit; femina* 3–4, *adulta ad* 7 *pullos parit.*

Martes. 6. M. pedibus fiſſis corpore fulvo nigricante, gula flava. *Erxl. mamm. p.* 455. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 475. *t.* CXXX.
Muſtela pilis in exortu e cinereo albidis caſtaneo colore terminatis veſtita, gutture flavo. *Briſſ. quadr. p.* 179.
Martes ſilveſtris. *Geſner quadr. p.* 766.
Martes abietum. *Raj. quadr. p.* 200.
Martes. *Aldr. dig. p.* 331.

Marte.

Marte. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 186. *t.* 22.
Pine Martin. *Penn. quadr. p.* 216. *n.* 155.
Marder. *Ridinger wild. Thier. t* 30.

Habitat in Americae, Aſiae *et* Europae ſeptentrionalis, *rarius in* Angliae, Galliae, Germaniae, Hungariae *incultis; noctu vagatur, interdiu in cavis arboribus, nidis ſciurorum etc. degens; his praeſertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam boraeis et melle victitat, hieme etiam columbas et gallinas venatur; coit februario, per* 9 *menſes gravida* 7–8 *pullos parit.* Capite *breviore, et pedibus paulo longioribus a Foina diſtincta.*

Zibellina. 9. M. pedibus fiſſis, corpore obſcure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 478. *t.* CXXXVI. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 54. *t.* III. *f.* 2.
Muſtela obſcure fulva, gutture cinereo. *Briſſ. quadr. p.* 180.
Muſtela ſobella. *Geſn. quadr. p.* 768.
Muſtela Zibellina. *Aldr. dig. p.* 335. *Jonſt. quadr. p.* 156. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T.* V. *p.* 338. *t.* 6.
Zibeline. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 309.
Sable et Fiſher Weeſel. *Penn. quadr. p.* 217. *et* 223. *n.* 156. 157.

Habitat in Aſia *et* America ſeptentrionali, *olim quoque in* Lapponia, *in* Aſia *ad* 58^{vum}, *in* America *ad* 40^{mum} *latitudinis gradum, catis infeſta; muſtelis, ſciuris, leporibus hieme avibus praecipue tetraonibus, autumno baccis victitat; noctu praedatur, interdiu dormiens; coit Januario; ſub finem Martii parit femina* 3–5 *pullos.*

Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flaveſcente cinctis, pilis longioribus et ſplendidiſſimis, pedibus magis hirſutis, et cauda praeſertim, quae brevior eſt pedibus poſticis extenſis, differt.

Varietas *alba rariſſima, vix frequentior ea, quae macula collari albida aut flava inſignitur.*

Putorius. 7. M. pedibus fiſſis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 485. *t.* CXXXI. *Faun. ſuec.* 16.
Muſtela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis veſtita, oris circumferentia alba. *Briſſ. quadr. p.* 186.
Muſtela flaveſcente-nigricans, ore albo, collari flavo. *Syſt. nat.* VI. *p.* 5. *n.* 3.

Putorius. *Geſn. quadr. p. 767. Aldr. dig. p. 329. fig. p. 330. Jonſt. quadr. p. 154. t. 64. Raj. quadr. p. 199.*
Putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 199. *t.* 23.
Polecat. *Penn. quadr.* 213. *n.* 152.
Iltnis. *Ridinger wild. Th. t.* 20.
Habitat inter Europae, *etiam aliquando* Ruſſiae aſiaticae *rupes, lapidum acervos, rudera, in ſtabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdiu dormit, noctu praedatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas et piſces; ova rapit; alvearia devaſtat; ano, ut* 7, 9, 14, *halitu foetidiſſimo.*
Capite craſſiore, roſtro acutiore, cauda breviore, pilorum potiſſimum colore a marte differt; in deſertis Ruſſiae aſiaticae nonnunquam alba. Mas plerumque ſubflavus ore albido. Femina albido-ſubflava.

Furo. 8. M. pedibus fiſſis, oculis rubicundis.
Muſtela corpore pallide flavo. *Erxl. mamm. p.* 465. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 488. *t.* CXXXIII.
Muſtela viverra mas, pilis ſubflavis, longioribus caſtaneo terminatis veſtita, et Muſtela viverra femina, pilis ex albido ſubflavis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 177.
Muſtela ſilveſtris. *Aldr. dig. fig. p.* 327. *Jonſt. quadr. p.* 154.
Muſtela ſilveſtris, viverra dicta. *Raj. quadr. p.* 198.
Furo. *Geſn. quadr. p.* 762.
Furet et Furet putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 209. *t.* 26. 25.
Ferret. *Penn. quadr. p.* 214. *n.* 153.
Habitat in Africa, *domeſtica et venatui adaptata in temperatiore* Europa; *bis coit per annum, per ſex hebdomadas gravida,* 5–8 *rarius* 9 *pullos parit.*
Putorio minor, a quo etiam capite anguſtiore, roſtro acutiore, trunco magis elongato et gracili, colore differt.

ſarmatica. 15. M. pedibus fiſſis, corpore ſupra ex luteo et fuſco vario.
Pallas it. I. 453. et *ſpic. zool.* XIV. *p.* 79. *t.* IV. *f.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 460. *Schreber. Saeugth.* III. *p.* 490. *t.* CXXXII.
Muſtela peregusna, pedibus fiſſis, capite et corpore ſubtus aterrimis, corpore ſupra brunneo luteoque vario, ore faſcia frontali auriculisque albis. *Güldenſtaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 441–445. *t.* 10.
Muſtela praecincta et Perewiaska. *Rzaczynski hiſt. nat. Pol. p.* 328. *et* 222.
Vormela (germanice Wormlein). *Geſn. quadr. p.* 768.

Habitat in Polonia, *praeſertim* Volhynia, *et deſertis inter* Wolgam *et* Tanaim *ſitis; voraciſſima muribus, dipodibus, avibus, veſcitur; femina 8 mammis gaudet, vere coit, et per 8 hebdomadas gravida 4–8 pullos parit.*

Ad putorium accedit, a quo tamen capite anguſtiore, corpore magis elongato, cauda longiore, et pilis, ſi pedes caudamque excipias, brevioribus, diſtat.

ſibirica. 16. M. fulva, palmis plantisque hirſutiſſimis fiſſis. *Pallas it.* II. 701. et *ſpic. zool.* XIV. *p.* 89. *t.* IV. *f.* 2. *Erxleb. mamm. p.* 471.

Habitat in Sibiriae *ſilvoſis, vorax, carnes etiam et butyrum ex ruſticorum culinis praedatur.*

Magnitudine ad ſarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda et pedibus longioribus diſcrepat. Cauda *villoſa, corpore dimidio brevior.* Pili *longiores et tenuiores, quam putorio et furoni.*

erminea. 10. M. pedibus fiſſis, caudae apice atro. *Fn. ſuec.* 17. *Houttuyn nat.* III. *p.* 206. *t.* 14. *f.* 5.

Muſtela hieme alba, aeſtate ſupra rutila infra alba, caudae apice nigro. *Briſſ. quadr. p.* 176.

aeſtiva. α. Muſtela caudae apice atro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. A.

Roſalet. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 31. *f.* 1.

Stoat. *Penn. quadr. p.* 212. *n.* 151.

Wieſel. *Ridinger jagdb. Th. t.* 19.

hyberna. β. Muſtela candida in extrema cauda nigricans. *Aldrov. dig. p.* 310. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. B.

Muſtela candida ſ. animal ermineum recentiorum. *Raj. quadr. p.* 198.

Hermine. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 29. *f.* 2.

Hermelin. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 192. *t.* 23.

Habitat in Europa *et frigidiore* America *atque* Aſia *ad borealem* Perſiam *et* Sinam *usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, ſilvis, praeſertim betulatis, ſciuris et lemmis victitat, victu ceterum et moribus*

An ad hanc ſpeciem ſpectat Muſtela javanica, *Seb. muſ.* I. *p.* 77. *t.* 48. *f.* 4. *utrum ad hanc, an ad vulgarem* Boccamele *Sardorum, Cetti hiſt. nat. Sardin.* I. *t.* 5. *caudae apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem ſequitur, vegetabilibus et carne recenti veſcitur, mel amat, vineas infeſtat.*

ribus ad vulgarem, facie et habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco breviore, nunquam 10 pollices aequante, cauda longiore 4 pollicum, pilis brevioribus et minus ſplendentibus diſtat. Corpus *in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quae dimidia extrorſum nigra.* Pellis *pretioſa, et olim magni aeſtimata.*

vulgaris. 11. M. pedibus fiſſis, corpore ex rufo fuſco, ſubtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p.* 471. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 498. *t.* CXXXVIII.

aeſtiva. *α.* Muſtela ſupra rutila, infra alba. *Briſſ. quadr. p.* 175.
Muſtela vulgaris. *Aldr. dig. p.* 307. *Jonſt. quadr. p.* 152. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 195.
Muſtela. *Geſn. quadr. p.* 752.
Belette. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 225. *t.* 29. *f.* 1.
Common Weeſel. *Penn. quadr. p.* 211. *n.* 150.
Wieſel. *Ridinger wilde Thier. t.* 30.

nivalis. *β.* Muſtela corpore albo, caudae apice vix pilis ullis nigris. *Syſt. nat.* XII. *p.* 69. *n.* 11.
Muſtela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. *Hellenius act. Stockh.* 1785. *trim.* 3. *n.* 9. *t.* 1.
Habitat in temperatiore et frigida Europa *et* Aſia *ad borealem* Perſiam *usque, in ſeptentrionalibus v. g.* Weſtrobothnia, Ruſſia *etc. hyeme albeſcens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum aſſequatur; edit piſces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avariſſima, foetida, immunda, ſiticuloſa, noctu praedatur, muribus peſſima, quos totos relictis ſolis dentibus conſumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo proſpicit; terrefacta epilepſia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6–8 pluresve pullos parit.*

Quiqui. 17. M. pedibus fiſſis, corpore fuſco, roſtro cuneiformi. *Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 258.
Habitat in regno Chilenſi *infra terram, muribus victitans, ferox.*

16. URSUS. *Dentes primores* ſuperiores VI, intus excavati alterni.
inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; ſecundarii baſi interiores.
laniarii ſolitarii.
molares V–VI: primo laniariis approximato.
Lingua laevis.
Membrana nictitans.
Naſus prominens.
Penis ſcatens oſſe curvato.

Arctos. 1. U. fuſco nigricans, caudá abrupta. *Erxl. mamm. p.* 156.
Urſus niger, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 184.
Urſus. *Geſn. quadr.* 14. *Aldrov. dig.* 117. *Jonſt. quadr. p.* 123. *t.* 55. *Raj. quadr. p.* 171. *Klein quadr. p.* 82.
Black bear. *Penn. quadr. p.* 190. *n.* 138.
Baer. *Ridinger wilde Thier. t.* 32.

niger. α. corpore nigro minore. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXL.

fuſcus. β. corpore fuſco vel ferrugineo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXXXIX.
Ours brun des alpes. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 31.

albus. γ. corpore nigro pilis albis admiſtis.
Ours blanc terreſtre. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 32.

variegatus. δ. corpore verſicolore.
Habitat γ et δ in Islandia, *α in uliginoſis ſilvaticis frigidis* Europae *et* Aſiae ſeptentrionalis, *β etiam in* alpibus pyrenaicis, ſabaudicis, helveticis, carpathicis, caucaſicis, in Polonia, Graecia, Palaeſtina, Aegypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Perſia; *victitat α) radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus; β) quoque inſectis* e. g. *formicis, alvearibus apum, cadaveribus et laniena pecorum, cervorum, equorumque; praedam mox inflat, relictam in paludibus defodit; eſcam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β fine Junii coit et initio Januarii parit unum plerumque pullum; coit α fine Octobris, uterum gerit* 112 *diebus; hybernat abſtemius a medio Novembri*

vembri in initium regelationis; obambulat plerumque, ſegnis niſi laceſſatur, tum agiliſſime erectus ambabus pugnat; ſine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adſcendere arbores cogit; deſcendit praeeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus poſterioribus inſiſtit; natat. Hiſpidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis anguſtior. Mammae 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines praeſtantiſſimi pro filis Lapponum. Caro eſitata. Fel amariſſimum epilepticis commendatum; pinguedo in coſmetica recepta.

maritimus. 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 160. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 513. *t.* CXLI.

Urſus marinus. *Pallas it.* III. *p.* 691. et *ſpicil. zoolog.* XIV. *p.* 1–24. *t.* 1.

Urſus albus, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 188.

Urſus maritimus albus major arcticus. *Marteus ſpitzb,* 73. *t.* O. *f.* C.

Urſus albus. *Jonſt. quadr. p.* 126. *Muſ. Worm. p.* 319. *Klein quadr. p.* 82.

Ours blanc. *Buff. hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 200. *t.* 34.

Polar bear. *Penn. quadr. p.* 192. *n.* 139. *t.* 20. *f.* 1.

Weiſse Baer. *Ridinger Baeren, t.* 3.

Habitat intra polum arcticum, *frequens in glacie ipſoque mari; caloris impatientiſſimus, piſcibus, phocis, balaenis, rarius, nec niſi famelicus armentis victitat; Femina per* 6–7 *menſes gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores et uſus iidem, qui arcto.* Caput *majus, quam huic,* cranium *magis convexum,* roſtrum *craſſius.*

americanus. 6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 6. 26.

Habitat, terra Chilenſi *et* Patagonia *excepta, in omni* America; *vegetabilibus et piſcibus praeſertim victitat. Caro eſitata.*

Caput *magis elongatum.* Auriculae *longiores;* pili *fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis ſplendentes.*

Animalia ſub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, ſcandunt, palmis quaedam manuum inſtar utuntur.

Meles. 2. U. cauda concolore, corpore ſupra cinereo, ſubtus nigro, faſcia longitudinali per oculos aureſque nigra. *Fn. ſuec.* 20. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 516. *t.* CXLII.

Meles unguibus anticis longiſſimis. *Syſt. nat.* VI. *p.* 6.

Meles pilis ex ſordide albo et nigro variegatis veſtita, capite taeniis alternatim albis et nigris variegata. *Briſſ. quadr.* 183.

Meles. *Geſn. quadr.* 687. *fig. p.* 686.

Taxus. *Aldr. dig. p.* 263. *fig. p.* 267. *Jonſt. quadr. p.* 146. *t.* 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.

Blaireau. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 104. *t.* 7. 8.

Common badger. *Penn. quadr. p.* 201. *n.* 142.

Tachs. *Ridinger jagdb. Thier. t.* 17.

alba. β. ſupra alba, infra ex albo flavicans. *Briſſon quadr.* 185.

maculata. γ. alba maculis ex flavo rubicundis et fuſcis. *Ridinger allerl. Thier. t.* 24.

Habitat in Europa *et boreali* Aſia *ad* Perſiam *borealem et* Sinam *usque, in ipſa quoque* Japonia; β) *in provincia* Americae Noveboracenſi; γ) *rariſſimus, inter rimas rupium et lapidum in ſilvis, monogamus coit* Novembri *aut* Decembris *initio, poſt novem ſeptimanas femina pariente catulos* 3-5; *victitat inſectis, ovis, foliis ſecalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corraſis hybernat, admodum pingueſcit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; ſtercus in diſtincto et determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum ſinguli; die latet; folliculum putorium ſupra anum haurit hybernans. Cicurari poteſt.*

Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammae 6, 2 *pectorales,* 4 *abdominales.* Pedes *breves pentadactyli.* Longitudo *plusquam bipedalis,* β) 21 *modo pollicum.*

Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 5. *obſ.* 32. *et d.* 3. *a.* 3. *obſ.* 163.

labradorius. 7. U. cauda apice villoſa ex luteo ſubfuſca, gula, pectore et abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 520. *t.* CXLII. B.

American badger. *Penn. quadr. p.* 202. *n.* 143.

Carcajou. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 242. *t.* 49.

Habitat in terra Labrador *et ad ſinum* Hudſonis, *mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus.* Auriculae *breves albae, nigro marginatae.* Caput *album, taeniis duabus nigris pone naſum per oculos productis.* Pili *dorſi initio caſtanei, tum ex luteo fuſci, poſtea nigri, apice albi.* Pedes *fuſci.*

3. U.

Lotor. 3. U. cauda annulata, faſcia per oculos transverſali nigra. *Schreber Saeügth.* III. *p.* 521. *t.* CXLIII.

Urſus cauda elongata. *Act. Stockh.* 1747. *t.* 9. *f.* 1. *Houttuyn nat.* 2. *p.* 237. *t.* 15. *f.* 1.

Urſus cauda annulatim variegata. *Briſſ. quadr. p.* 189.

Mapach. *Fernand. anim. n.* II. *p.* 1. Nieremb. *hiſt. nat. p.* 175. *Jonſt. quadrup. t.* 74.

Vulpi affinis americana, Coati Braſilienſibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app. p.* 29.

Raccoon. *Kalm it.* 2. *p.* 228. 327. *et* 3. *p.* 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr. p.* 199. *n.* 141.

Coati. *Worm muſ.* 319. *Major moſb.* 30. *Raj. quadrup.* 179.

Wilde zibethartige Kaze. *Müller delic. nat. ſel.* 2. *p.* 99. *t.* K. I. *f.* 2.

Habitat in Americae *praeſertim borealis, etiam inſularum utrinque* Americae *oppoſitarum maritimis, utplurimum in cavis arboribus, Majo* 2–3 *pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovet; odoratu tactuque excellit; mentis tenaciſſimus; dormit a* 12 *noctis ad* 12 *diei; pellitur ſetis porcinis. Lubenter ſcandit.*

Corpus *cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, unde inſpectus umbra nigra cingitur.* Caput *fuſcum, fronte alba; faſcia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta.* Cauda *pilis nigris annulata.* Penis *oſſe incurvato ſcatet.*

luſcus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, roſtro fuſeo, fronte plagaque laterali corporis.

Urſus caſtanei coloris, cauda unicolore, roſtro pedibusque nigris. *Briſſon quadr. p.* 188.

Quickhatch or Wolverene. *Edw. av.* 2. *p.* 103. *t.* 103. *Ellis hudſon.* I. *p.* 40. *t.* 4.

Wolverene. *Penn. quadr. p.* 195. *n.* 140. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat ad ſinum Hudſonis; *magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit.* Pili *longi et aſperi;* cauda *caſtanea apice obſcurior;* pedes *anteriores tetradactyli, poſteriores pentadactyli.*

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fuſco, medio dorſi nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 525. *t.* CXLIV. *Georgi it. p.* 160. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 25. *t.* 2.

Muſtela pedibus fiſſis, corpore rufo-fuſco, medio dorſi nigro. *Syſt. nat.* XII. *p.* 67. *Fn. ſuec.* 14. *Houtt. nat.* II. *p.* 189. *t.* 14. *f.* 4. *Gunner act. Nidroſ.* III. *p.* 123. *t.* 3. *f.* 5.

Gulo. *Geſn. quadr. p.* 554. *Aldrov. dig. p.* 178. *Jonſt. quadr. p.* 131. *t.* 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczynsk. polon.* 218. *Klein quadr. p.* 83. *t.* 5. *Penn. quadr. p.* 196. *Zimmerm. ſpec. zool. geogr.* 309.

Glouton. *Buffon hiſt. nat ſuppl.* III. *p.* 240. *t.* 48.

Roſſomaka. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 188.

Järf. *Genberg. act. Stockh.* 1773. *p.* 222. *t.* 7. 8.

Habitat in Americae, Aſiae *et* Europae *terris quam maxime borealibus, rarius in* Polonia *et* Curonia, *rariſſime in* Germania, *in montoſis praeſertim et vaſtiſſimis ſilvis. Coit Januario, parit utplurimum Majo pullum* 1–3 *in abditiſſimis ſilvarum; aſtutus et vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam piſcibus, caſeo aliisque cibis; facillime ſcandit; homines nunquam ſponte adoritur; contra canes foetore horrendo ſe defendit, poſt mortem tamen debiliore. Junior cicurari poteſt. Pellis egregia.*

Mele major, plus quam bipedalis, aſt gracilior. Artus, *quam u. a. breviores craſſiſſimi, robuſtiſſimi, villoſi, pentadactyli.* Cauda *cruribus poſticis brevior villoſa.* Mammae 6. Dentes primores *ſuperiores intermedii aequales utraque latere quaſi lobati, extimi vero longiores conici robuſti, altero latere lobati: Inferiores* 6 *retuſo-truncati,* 2 *alterni interiores, medii minores, extimi craſſiores.* Laniarii *teretes conici, robuſtiſſimi, obtuſiuſculi, ſuperiores paulo majores, antice remoti, extus rugoſi, inferiores utrinque approximati.* Molares *ſuperiores utrinque* 5, *inferiores* 6: *omnes lobati, primo ultimoque minuto.*

Anatome. *Barth. cent.* 4. *obſ.* 30.

17. DI-

17. DIDELPHIS. *Dentes primores* minuti rotundati.
Superiores X, intermediis 2 longioribus.
Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus breviſſimis.
laniarii longi.
molares denticulati.
Lingua papillis ciliata.
Folliculus (*pleriſque*) abdominalis mammarum.

marſupialis. 1. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 536. *t.* CXLV.

Philander (amboinenſis) atro-ſpadiceus in dorſo, in ventre ex albido cinereo flavicans, maculis ſupra oculos obſcure fuſcis. *Briſſ. quadr.* 201.

Philander maximus orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 64. *t.* 39. *Klein quadr. p.* 59.

Habitat in Surinamo.

Corpus *melis*, magnitudo *cati majoris aut martis*. Nares *perpendiculares*, *lunares*; vibriſſae 5 *ordinum longae*; ſetae *pone oris rictum* 8, *ſub gula* 5. Auriculae *ovales*, *laxae*, *atrae*, *apicibus albis*. Dentes molares *lobati*; *anteriores ſimplices*; *primi minimi*. Tibiae *nigrae laeves*, *pilis brevibus*. Cauda *longitudine corporis*.

Philander. 2. D. cauda baſi piloſa, auriculis pendulis, mammis quaternis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 541. *t.* CXLVII.

Philander (braſilienſis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus veſtitus. *Briſſ. quadr.* 210.

Tlaquazin ſ. Tai-ibi braſilienſibus dicta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 57. *t.* 36. *f.* 4.

Faras ou Ravale. *Gumilla Orin.* 3. *p.* 238.

Habitat in omni meridionali America.

Longitudo *corporis* 9 *pollicum*, *caudae fere* 14 *pollicum*. Vibriſſae 6 *ordinum*; margo *orbitarum ferrugineus*; pedes *albidi*; caudae *pars nuda albida*, *maculis fuſcis*.

Opoſſum. 3. D. cauda ſemipiloſa, ſuperciliorum regione pallidiore. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 537. *t.* CXLVI. A. B.

Philander ſaturate ſpadiceus in dorſo, in ventre flavus, maculis ſupra oculos flavis. *Briſſ. quadr.* 207.

Philander. *Seb. muſ.* I. *p.* 56. 57. *t.* 36. *f.* 1. 2. 3.

Vulpes major putoria, cauda tereti et glabra. Acúare. Puant. *Barr. Fr. équin. p.* 166.

Simivulpa. *Geſn. quadr. p.* 870. *Aldrov. dig.* 223.

Tlaquatzin. *Hernand. mexic. p.* 330.

Tai-ibi Braſilienſibus. *Marcgr. braſil.* 223.

Cariguéia. *Marcgr. braſil.* 222. *Piſ. braſil.* 323. *Tyſon act. angl. n.* 239. *p.* 105. *Cowper. act. angl. n.* 290. *p.* 1565.

Opoſſum. *Catesb. Carol. p.* 120.

Sarigue, Opoſſum. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 279. *t.* 45. 46.

Virginian Opoſſum. *Penn. quadr. p.* 204. *t.* 21. *f.* 1.

molucca. *β.* D. ſaturate fuſca in dorſo.

Philander (orientalis) ſaturate fuſcus in dorſo, in ventre flavicans, maculis ſupra oculos flavis. *Briſſ. quadr.* 209.

Habitat in Americae *calida et temperatiori parte, etiam in inſulis* Antillis; *β*) *in* Zeylona, *inſulis* philippinis *et* moluccis.

Caudae prehenſilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum curſus, et tenacis vitae; grunnit; cicurari poteſt; femina 4–5 *catulos parit, quos marſupio condit pertinaciſſime.* Longitudo *circiter pedalis.* Caput *longius et magis acutum, quam philandro, brevius, quam marſupiali.* Auriculae *breves rotundatae.* Mammae 5–7. Cauda *corpore brevior, ad ortum piloſa. Caudae nuda pars albida.*

Cayopollin. 6. D. cauda corpore longiore, marſupio nullo, orbitarum margine nigro. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 544. *t.* CXLVIII.

Philander (africanus) ſaturate ſpadiceus in dorſo, in ventre ex albido flavicans, cauda ex ſaturate ſpadiceo maculata. *Briſſ. quadr. p.* 212.

Cayopollin. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 10.

Animal

Didelphides *Americae potiſſimum, nunquam Africae aut Europae incolae, in antris ſilvarum, quae ipſae fodiunt, et arboribus degunt, quas caudae quoque prehenſilis ope ſcandunt, lento ſatis greſſu incedentes, avibus, gallinis praeſertim, inſectis, vermibus, vegetabilibus quoque veſcuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fiſſi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus abſconditus, glande bifida. Marſupium feminis* 1–3 *abdominale, quod claudi poteſt, duobus oſſibus firmatum, quae quoque in maribus adſunt.*

Animal caudimanum ſ. cayopollin. *Nieremb. hiſt. nat.* *p.* 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. muſ.* I. *p.* 49. *t.* 31. *f.* 3.

Cayopollin. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 350. *t.* 55.

Mexican opoſſum. *Penn. quadr. p.* 208. *n.* 146.

Habitat in montoſis novae Hiſpaniae, *roſtro craſſiore, auriculis brevioribus et anguſtioribus a praecedente et inſequente diverſa.* Dentes molares *ſuperiores utrinque* 5. Cauda 11 *pollicum, albida, ſpadicea maculata, ad ortum piloſa.* Corpus 6 *pollices longum.*

murina. 4. D. cauda ſemipiloſa, mammis ſenis. *Amoen. ac.* I. *p.* 279. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 8. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 545. *t.* CXLIX.

Philander (americanus) ſaturate ſpadiceus in dorſo, in ventre dilute flavus. *Briſſ. quadr. p.* 211.

Philander mammis extra abdomen, cauda longiſſima tereti, nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl.* I. *p.* 9. *n.* 33.

Mus ſylveſtris americanus mas, ſcalopes dictus. *Seb. muſ.* I. *p.* 48. *t.* 31. *f.* 1. 2.

Marmoſe. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 335. *t.* 52. 53.

Habitat in America auſtrali.

Longitudo *corporis perinde ac caudae* 6 *pollicum.* Vibriſſae 6 *ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineae.* Dorſum *convexum una cum vertice ferrugineum.* Ungues *acutiſſimi.* Mammae *circiter* 7, *cylindricae.*

dorſigera. 5. D. cauda baſi piloſa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 546. *t.* CL.

Philander (ſurinamenſis) ex rufo helvus in dorſo, in ventre ex flavo albicans. *Briſſ. quadr. p.* 212.

Genus gliris ſylveſtris. *Merian. inſ. ſur. p.* 66. *t.* 66.

Mus ſeu ſorex ſilveſtris americanus. *Seb. muſ.* I. *p.* 49. *t.* 31. *f.* 4. 5.

Glis ſilveſtris americanus cum catulis ſuis. *Seb. muſ.* 2. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 4.

Philandre de Surinam. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 157.

Merian opoſſum. *Penn. quadr. p.* 210. *n.* 149.

Habitat in Surinamo, *in antris infra terram effoſſis; femina parit* 5–6 *pullos, quos inſtante periculo in dorſo gerit, caudis maternae cirrhi inſtar circumvolutis.*

Magnitudo *Ratti*; orbitae *margine fuſco*; cauda *albida, maris maculis fuſceſcentibus praelonga, nuda*; palmarum ungues *obtuſi, plantarum acuti*. Auriculae *nitidae, nudae. An eadem cum murina?*

cancrivora. 7. D. cauda ſquamoſa fere calva, corpus prope aequante, plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 272. *t.* 54.

Habitat in Cayennae *paludoſis, interdiu in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli inſtar grunnit, pingueſcit, et cicuratur; femina in cavis arboribus* 4 – 5 *pullos parit.*

Longitudo *fere* 17 *pollicum.* Pili *inſtar lanae criſpi, interſitis tamen ſetis, quae a medio dorſi ad caudam usque jubae fuſcae ſpeciem conſtituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera et abdomen flaveſcunt; pedes ex fuſco nigri.* Margo *orbitarum niger.* Auriculae *breves, ovales, calvae.*

brachyura. 8. D. cauda piloſa et auriculis calvis breviſſimis, marſupio nullo, corpore rufo. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 548. *t.* CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. *p.* 235. *t.* V.

Philander obſcure rufus in dorſo, in ventre helvus, cauda brevi et craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 213.

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi craſſa piloſa. *Gronov. zoophyl.* 1. *p.* 9. *n.* 35.

Muris ſilveſtris americani femina. *Seb. muſ.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 6.

Short-tailed opoſſum. *Penn. quadr. p.* 208. *n.* 147.

Habitat in Americae *auſtralis ſilvis. Femina* 9 – 10 *pullos parit.*

Longitudo *corporis a* 3 *pollicibus et* 2 *lineis ad* 5 *pollices, et* 6 *lineas, caudae ab* 1 *pollice et* 8 *lineis ad* 2 *pollices et* 4 *lineas.* Capite *accedit ad D. Cayopollin; roſtrum minus productum quam D. Opoſſo, minus acutum, quam D. murinae, cui tamen reliquo corpore, marſupii defectu, pene poſtice infra ſcrotum exſerendo ſatis ſimilis eſt.* Cauda *a craſſa baſi ſenſim attenuata;* vellus *molliſſimum, nitidum, per latera capitis et trunci pulcerrime rufum.*

orientalis. 9. D. cauda ad medium fere piloſa, prehenſili, corpore longiore, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas miſc. zoolog. p.* 59. *Erxleb. mamm. p.* 79. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 550. *t.* CLII.

Suri-

Surinam opoſſum. *Penn. quadr. p.* 209. *n.* 148.
Coeſcoes. *Valent. ind.* 3. *p.* 272.
Phalanger. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 92. *t.* 10. 11.
Habitat in inſulis Moluccis, *forſan quoque in* nova Hollandia. *Comedendi modo et voce ad ſciurum accedit, perquam timida; feminae 2–4 mammae, tot etiam pulli.*
Capite magis convexo, roſtro magis robuſto, auriculis et pedibus brevioribus, unguibus longioribus et magis curvatis diverſa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus poſticis longioribus tridactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 551. *t.* CLIII.
Filander. *le Brun voy.* 1. *p.* 347. *f.* 213.
Habitat in - - - -
Capite vulpem refert, magnitudine et pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. 11. D. cauda longa craſſa, pedibus poſticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 552. *t.* CLIV.
Känguruh. *Hawkesworth voy.* 3. *p.* 174. *t.* 51.
Habitat in nova Hollandia; *ſalit, fodit, comedit inſtar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim ſunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine aequat;* color *ex flaveſcente cinereus;* caput *magis obtuſum, quam aliis didelphidis ſpeciebus;* auriculae *longae;* truncus *anterius gracilis, poſterius toroſus; palmarum* ungues *atro nitidi; plantarum digitus medius prominens.*

macrotarſus. 12. D. cauda gracili nuda apice ſubfloccoſa, plantarum talis elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 554. *t.* CLV.
Tarſier. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 87. *t.* 9.
Woolly Jerboa. *Penn. quadr. p.* 298. *n.* 225.
Habitat - - - -
Inter lemures, dipodes, et didelphides ambiguum animal mure domeſtico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, laniarium utrinque unum, ſuperiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad inſtar utitur. Pili *criſpi, molles, longi, baſi ex atro cinerea, apice ferrugineo;* caput *rotundum; roſtrum breve et acutum;* auriculae *longae, tenues, calvae;* cauda *praelonga;* pedes *poſteriores anterioribus multo longiores.*

18. TAL-

18. TALPA. *Dentes primores* inaequales ſuperiores VI,
inferiores VIII.
laniarii I. ſuperiores majores.
molares ſuperiores VII.
inferiores VI.

europaea. 1. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p.* 114. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 558. *t.* CLVI.

Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 73. *Fn. ſuec.* 23.

Talpa caudata nigricans, pedibus anticis et poſticis pentadactylis. *Briſſ. quadr.* 204.

Talpa caudata. *It. ſcan.* 332.

Talpa. *Geſn. quadr.* 931. *Aldr. dig.* 45. *Raj. quadr.* 236.

Taupe. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 81. *t.* 12. *ſuppl.* III. *p.* 193. *t.* 32. *Gautier obſerv.* 1. *part.* 3. *p.* 155. *t.* B.

Mole. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241.

variegata. *β.* pelle maculis albis varia. *Briſſ. quadr.* 205.

Talpa maculata ooſtfriſia. *Seb. muſ.* 1. *p.* 68. *t.* 41. *f.* 4.

Spotted mole. *Edw. glean.* 2. *p.* 122. *t.* 268.

alba. *γ.* pelle alba. *Briſſ. quadr.* 205. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 1.

flava. *δ.* pelle flava. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241. *β.*

cinerea. *ε.* pelle cinerea. *Hübſch Naturf.* 3. *p.* 98.

T. cinerea palmis anguſtioribus. *Richter Abhandl. über die phyſ. Beſchaff. von Boehmen. Prag et Dresd.* 1786. 4. *p.* 82.

Habitat in omnis Europae, *borealis quoque* Aſiae *et* Africae *apricis humoſis, evertens prata hortosque; victitans lumbricis et larvis, nec plantis; expellitur ricino, optime aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fugiat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, ſubtilibus,*

Talpae *infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potiſſimum victitant.* Caput *craſſum roſtratum.* Oculi *minimi tecti;* auriculae *nullae.* Corpus *craſſum.* Pedes *breves.* Palmae *latae, magnae, breviores, quam plantae, et unguibus longioribus inſtructae.*

bus, denſe appreſſis; coit vere peno omnium longiſſimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4–5.

Anatome. *E. N. C. d. 1. a. 2. obſ. 51. et d. 2. a. 1. obſ. 130.*

Sepultura. *Gleditſch oper. miſcell. 3. n. 5.*

Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.

de la Faille Naturgeſch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicaudata. 3. T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis poſticis ſquamoſis. *Erxleb. mamm. p.* 118.

Long-tailed mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 244. *t.* 28. *f.* 2.

Habitat in America boreali, *externa facie ad europaeam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, et pilo ſpadiceo; plantis ſquamoſis parum piloſis, unguibus longioribus; corpus 4–6 pollices longum.*

rubra. 4. T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. *Erxl. mamm. p.* 119.

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſ. quadr. p.* 206.

Talpa rubra americana. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 2.

Red mole. *Penn. quadr. p.* 315. *n.* 246.

Habitat in America, *europaeae ſatis ſimilis, paulo tamen major, cauda initio craſſior.*

aſiatica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.

Talpa aurea. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 562. *t.* CLVII.

Talpa (ſibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſon quadr. p.* 206.

Talpa ſibericus verſicolor, Aſpalax dictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 4. 5.

Siberian mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 242.

Habitat in capite bonae ſpei. *Pallas.*

Roſtrum *brevius, quam europaeae;* nares *calvae.* Pili *fuſci, ut tamen aureo nitore in virorem et rubedinem vergant.*

19. SOREX. *Dentes primores* ſuperiores II longi bifidi.
inferiores II–IV; intermediis brevioribus.
laniarii utrinque plures.
molares cuſpidati.

criſtatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.
Radiated mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 243. *t.* 28. *f.* 1.
Habitat in America boreali, *facie externa et roſtri longitudine ad talpam accedens, radicibus victitat.*
Pili *breves, teneri, denſe appreſſi, atri,* palmis *niveis,* plantis *ſquamoſis.* Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 4. Nares *ſingulae caruncula ſtellato-palmata radiis* 10 *ſ.* 15 *ſubulatis nudis, ut in erinaceo;* cauda *ſubnuda concolor vix ultra* 1¼ *pollicem longa;* corpus *ipſum fere* 4 *pollicum.*

minutus. 2. S. roſtro longiſſimo, cauda nulla. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 178. *t.* CLXI. B.
Sorex (pygmaeus) roſtro longiſſimo, pedibus pentadactylis, cauda nulla. *Laxmann ſibir. Brief. p.* 72.
Minute ſhrew. *Penn. quadr. p.* 108. *n.* 237.
Habitat in Sibiria, *in dumetis humediuſculis ſub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit ſemina; cito currit et fodit; mordet; ſonus veſpertilionis.*
Poſt exilem omnium mammalium minimum, 3 j *ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griſeum, ſubtus albicans.* Caput *magnitudine fere corporis: roſtro attenuato, ſubtus exarato.* Myſtaces *oculos attingentes.* Oculi *parvi, retracti.* Auriculae *dilatatae breves nudae.* Pedes 5–5.

aquaticus. 3. S. plantis palmatis, palmis caudaque breviore albis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 566. *t.* CLVIII.
Talpa virginianus niger. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 3.
Brown mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 245.
Habitat in America boreali. *P. Kalm.*
Statura *criſtati, vel talpae.* Pili *nitidi, obſcure cinerei, apice fuſci.* Corpus 5, cauda 1 *pollicem longum.* Dentes primores *inferiores* 4.

6. S.

moſchatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compreſſo-lanceolata. *Pallas it.* I. *p.* 156. *Lepechin it.* I. *p.* 178. *t.* 13. *Erxl. mamm. p.* 127. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 567. *t.* CLIX.

Caſtor (moſchatus) cauda longa compreſſo-lanceolata, pedibus palmatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 79. *Fn. ſuec. p.* 11. *n.* 28.

Caſtor (mus moſchiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter ſe connexis. *Briſſ quadr. p.* 92.

Mus aquaticus. *Cluſ. exot. p.* 375. *Jonſt. quadr. p.* 169. *t.* 73.

Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p.* 447. *fig. p.* 448.

Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p.* 217. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 383. *fig.* V. *tab.* 13.

Desman. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1. *Güldenſtedt berlin. Naturfr. Beſch.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Long noſed beaver. *Penn. quadr. p.* 260. *n.* 192.

Biſamraze. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 28. *t.* 3. 4. *Güldenſtedt Beſch. der berl. naturf. Fr.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Habitat in regionibus Wolgae *et* Tanai *interjacentibus inter* 50 *et* 57*mum latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra ſibi fodit, quorum introitus ſub ipſa aqua; victitat acoro.*

Maximo criceto major; caput *talpino ſimile*; roſtrum *valde mobile*, *cartilagineum.* Myſtaces *albidae* 12 *ordinum.* Oculi *minimi.* Auriculae *nullae.* Truncus *planus*, *praeter cutem panniculo carnoſo obductus.* Pellis *caſtoris.* Pedes *calvi*, *ſupra ſquamoſi*, *cum cauda nigricantes.* Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 6, molares *ſuperius* 4, *inferius* 3. *Ad initium caudae folliculi* 7–8 *tela celluloſa conjuncti*, *flaveſcentes*, *ex quibus materia fluida flaveſcens*, *penetrantiſſimo odore Zibethum ſimulans prodit*, *cujus ſingula animalia ſcrupulum circiter continent.*

fodiens. 7. S. cauda mediocri ſubnuda, corpore nigricante ſubtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p.* 124. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 571. *t.* CLXI.

Muſaraneus dorſo nigro ventreque albo. *Merret. pin. p.* 167.

Muſa-

Sorices *capite ad talpas*, *reliquo habitu ad mures accedunt*; *fodiunt*, *et utplurimum inſectis vermibusque victitant*; *ſub terra*, *quaedam ſpecies ad aquas habitant*; corpus *craſſum*, pedes *pentadactyli*, caput *productum*, *conico roſtro terminatum.* Oculi *minimi.*

Muſaraigne d'eau. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 64. *t.* 11. *f.* 1.
Waterſhrew. *Penn. quadr. p.* 308. *n.* 236.
Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Boruſſia, Sibiria *ad fontes et rivos, araneo rarior; natat; femina* 10 *mammis inſtructa vere parit* 9 *pullos.*
Corpus *tres*, cauda *ultra duos pollices longa*; roſtri *apex, quam in araneo, latior*; pedes *longiores*; dentes primores *inferiores* 2, laniarii $\frac{2}{2}$, *molares* $\frac{4}{3}$.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fuſco, pedibus caudaque cinereis.
Habitat in Java.
Corpus *magnitudine muris muſculi.* Roſtrum *elongatum ſubtus canaliculatum, cinereum vibriſſis longis.* Auriculae *rotundatae nudiuſculae.* Dentes primores 2 *acuti, paralleli.* Pedes *pentadactyli, unguiculati.* Cauda *corpore paulo brevior minus piloſa.*

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore ſubtus albido. *Fn. ſuec.* 24. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 573. *t.* CLX.
Muſaraneus ſupra ex fuſco rufus, infra albicans. *Briſſ. quadr. p.* 126.
Mus araneus. *Geſn. quadr. p.* 747. *Aldrov. dig. p.* 441. *fig. p.* 442. *Jonſton quadr. p.* 168. *t.* 66. *Raj. quadr. p.* 239.
Muſaraigne. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 57. *t.* 10. *f.* 1.
Foetid ſhrew. *Penn. quadr. p.* 307. *n.* 235.
Habitat in omni Europa *et boreali* Aſia, *in acervis lapidum, circa pagos in terra, fimetis, ſtabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; moſchi odore infeſta praeſertim catis, qui occidunt quidem, ſed non comedunt; curſus lentior, quam muri muſculo; vox ſubtilis ſibilans; vere et aeſtate femina parit* 5–6 *pullos.*
Longitudo *nunquam tres pollices, pondus vix* 3 *drachmas ſuperat.* Dentes, *ut in fodiente.*

ſurinamenſis. 8. S. cauda corpore dimidio breviore, corpore ſupra ſpadiceo, infra ex albo cinereo flaveſcente.
Habitat in Surinamo.
Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, roſtro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda *breviſſimis pilis denſe appreſſis tecta, ſupra cinerea, infra albida*; os *album.*

pusillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi ſubdiſticha. *Erxleb. mamm. p.* 122. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 499. *t.* 75. *f.* 1.
Habitat in borealis Perſiae *deſertis in antris, quae ipſe fodit.*
Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad ſurinamenſem, paulo tamen major, ut $3\frac{1}{2}$ *pollices longitudine aequet.* Color *dorſi obſcure griſeus, ventris cinereus.*

Braſilienſis. 10. S. fuſcus, dorſo ſtriis tribus nigro. *Erxl. mamm. p.* 127.
Muſaraneus figura muris. *Marcgr. braſil. p.* 229.
Muſaraigne de Bréſil. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 160.
Braſilian ſhrew. *Penn. quadr. p.* 309. *n.* 239.
Habitat in Braſilia, *minus timida, ut ipſum catum non timeat.* Longitudo *corporis* 5, *caudae* 2 *pollices aequat.*

exilis. 11. S. minimus, cauda craſſiſſima tereti.
Habitat in Sibiria, *ad fluvium* Jeniſei; *omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non ſuperet;* color *magis in fuſcum vergit, quam in araneo.*

20. ERINACEUS. *Dentes primores* ſuperiores II. diſtantes.
inferiores II. approximati.
laniarii ſuperiores utrinque V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque ſupra et infra IV.
Dorſum ſpinis tectum.

europaeus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. *Fn. ſuec. p.* 8. *n.* 22. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 580. *t.* CLXII.
Erinaceus auriculis erectis. *Briſſ. quadr. p.* 128.
Erinaceus parvus noſtras. *Seb. muſ.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 1. 2.
Echinus terreſtris. *Geſn. quadr. p.* 368. *Aldrov dig. p.* 459. *Jonſt. quadr. p.* 171. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 231.
Hériſſon. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 28. *t.* 6.
Common Hedge-hog. *Penn. quadr. p.* 316. *n.* 247. *t.* 28. *f.* 3.
Igel. *Knorr delic. tom.* II. *tab.* H. *f.* 3.

Habitat in Europae, *frigidiſſima tamen excepta*, (*etiam ad* Jaici *ſuperioris ripas, in deſerto* Kirgiſico, *et aliis regionibus apricis* Sibiriae *auſtralioris*) *dumetis et ſepibus, nidificans e muſco, in fruticibus hybernans, nocturnus; victitans bufonibus, vermibus, coleopteris, cancris, conchis, fructibus, avieulis, cadaveribus; muſcos fodit; natat facile; monogamus incedit; meticuloſus iratusque in globum decuſſatis ſpinis ſe contrahit;, compreſſis pedibus ejulat; ambroſiacus; Calmuccis loco felis domeſticus. Femina, 5 mammis, tribus pectoralibus, 2 abdominalibus inſtructa, vere coit, et initio aeſtatis 3–5 pullos parit. Caro non eſculenta.*

Longitudo 10 *circiter pollicum.* Roſtrum *acutum*; labium *ſuperius fiſſum.* Auriculae *latae, breves, piloſae*; oculi *parvi et nigri.* Praeputium *propendens.* Pili *capitis ex albido fulvi, albis mixti, colli, pedum, ſpinis interſiti fulvi, caudae obſcuriores, gulae ex albo cinerei, pectoris et ventris iidem, ſed fulvis mixti:* Spinae *utroque fine ex flaveſcente cinereae, medio fuſcae.*

inauris. 2. E. auriculis nullis. *Briſſ. quadr.* 184.
Erinaceus americanus albus. *Seb. muſ.* I. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 3.
Habitat in America, *modo non varietas prioris.*

malaccenſis. 3. E. auriculis pendulis. *Briſſ. quadr.* 183.
Hyſtrix brachyura. *Syſt. nat.* X I. *p.* 57.
Porcus aculeatus ſ. Hyſtrix malaccenſis. *Seb. muſ.* I. *p.* 81. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Aſia; *ex hoc pretioſus lapis* ſ. *piedra del porco.*
Facies cum Briſſono ſuadent erinacei ſpeciem; an vere diſtincta hujus hyſtricisne ſpecies?

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus criſtatis. *Pallas nov. comment. Petropol.* XIV. *p.* 573. *t.* 21. *f.* 4. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 519. *t.* 16. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 582. *t.* CLXIII.
Habitat ad fluviorum Wolgae *et* Uralis *partem inferiorem, etiam orientem verſus ultra lacum* Baikal, *europaeo moribus et habitu ſatis ſimilis, paulo tamen minor, oculis paulo majoribus, myſtacum* 4 *ordinibus, pedibus paulo longioribus et gracilioribus, cauda breviore, conica, annulata, et fere calva, pilis tenerioribus. Femina ad* 7 *pullos, aliquando bis per annum parit.*

5. E.

ſetoſus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite ſatis tecto, cauda breviſſima ſpinoſa. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 583. *t.* CLXIV.

Tendrac. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 57.

Petit Tendrac de Madagaſcar. *Sonner. it.* 2. *p.* 146. *t.* 93.

Habitat in Madagaſcar, *forſan et in* India, *europaeo et aurito minor, ut longitudo vix 6 pollices aequet; roſtrum tamen longius, myſtaces longae; pedes breves; ſpinae albidae, medio ex caſtaneo rubicundae; pili albi. An forſan idem cum inauri?*

ecaudatus. 6. E. cauda nulla, roſtro longiſſimo acuto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 584. *t.* CLXV. CLXV*.

Tanrec, et le jeune Tanrec. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 56. *et ſuppl.* III. *p.* 214. *t.* 37.

Habitat in Madagaſcar, *priori longior, ut 8 pollices fere aequet. Os oculique parvi; auriculae rotundatae, longiores tamen, quam ſetoſo; ſpinis medio nigris, cetera flaveſcentibus modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorſi pars ſetis longis, ejusdem coloris, ut tamen albae et nigrae intercurrant.* Pili *flaveſcentes, pedum fulvi.*

IV. GLIRES.

Dentes primores bini ſupra et infra approximati, a molaribus remoti. laniarii nulli.

21. HYSTRIX. *Dentes primores* II oblique ſciſſi. *molares* VIII. *Digiti pedum* IV-V. *Corpus* ſpinis piliſque tectum.

cristata. 1. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite criſtato, cauda abbreviata. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 107. *t.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 599. *t.* CLXVII.
Hyſtrix capite criſtato. *Briſſ. quadr.* 125.
Hyſtrix orientalis criſtata. *Seb. muſ.* 1. *p.* 79. *t.* 50. *f.* 1.
Hyſtrix. *Geſn. quadr. p.* 563. *Aldrov. digit. p.* 471. *fig. p.* 474. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 206.
Porc-epic. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 402. *t.* 51. 52.
Creſted porcupine. *Penn. quadr. p.* 262. *n.* 193.
Stachelſchwein. *Ridinger kl. Th. t.* 90.
Stachelſchwein mit dem Kopfbuſch aus Africa. *Knorr delic.* II. *tab.* K. II. *f.* 2.

Habitat in Aſiae *auſtralioris*, Africae, Hiſpaniae, Italiae *antris, quae ipſa fodit, amplis, et in multas cameras partitis, unico tamen introitu; noctu victum quaerit in fructibus, radicibus, herbis, buxo praeſertim delectata; hoſtibus infeſtata in globum ſe contrahit; femina vere* 2–4 *pullos parit, qui facile cicurantur.*

Longitudo *aliquando* 2 *pedes ſuperat;* caput *elongatum, compreſſum;* roſtrum *breve obtuſum;* labium *ſuperius ad nares usque fiſſum;* oculi *parvi, nigri;* auriculae *ovales, latae, breves;* cauda *conica;* pedes *breves, craſſi.* Pili *ſpinis interſiti cinerei;* ſpinae *ipſae longae, robuſtae, laeves, nigro et albido annulatae, quas animal, prouti longiſſimas illas et robuſtas nuchae ſetas, muſculi ſubcutanei vi erigere et reclinare valet. Cyſtis fellea non raro lapidem porcinum continet.* Caro *eſculenta.*

prehenſilis. 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehenſili ſeminuda. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 603. *t.* CLXVIII.

Hyſtrix

Hyſtrix (americanus) cauda longiſſima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briſſ. quadr.* 129.

Hyſtrix americanus, Cuandu Braſilienſibus, Luſitanis Ourico cachieno. *Marcgr. braſil. p.* 233. *Jonſt. quadr. p.* 60. *Raj. quadr. p.* 208.

Hyſtrix minor leucophaeus. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu. *Piſ. Ind. p.* 99.

Coendou. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 418. *t.* 54.

Braſilian Porcupine. *Penn. quadrup. p.* 264. *t.* 24. *f.* 1.

β. Hyſtrix americanus major. *Briſſ. quadr. p.* 131.

Hyſtrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu major. *Piſ. Ind. p.* 324. *f. p.* 325.

γ. Hyſtrix (novae Hiſpaniae) aculeis apparentibus, cauda brevi et craſſa. *Briſſ. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, ſeu Tlacuatzin ſpinoſus, hyſtrix novae Hiſpaniae. *Hernand. mexic. p.* 322.

Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 154.

Habitat in Braſiliae, Guianae *et* novae Hiſpaniae *ſilvis; arbores ſcandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit inſtar ſuis; contrahitur in globum; interdiu dormit; cicurari poteſt; caro edulis.*

Longitudo *corporis tribus fere pollicibus pedem ſuperat; caudae* 7 *pollices aequat.*

dorſata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorſo ſolo ſpinoſo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 605. *t.* CLXIX.

Hyſtrix (Hudſonis) aculeis ſub pilis occultis, cauda brevi et craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 128.

Hyſtrix piloſus americanus. *Catesb. Carol. app. p.* 30.

Cavia Hudſonis. *Klein quadr. p.* 51.

Porcupine from Hudſon's bay. *Edw. av.* I. *p.* 52. *t.* 52.

Urſon. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 426. *t.* 55.

Habitat in Canada, nova Anglia, ſinu Hudſonis, nova terra; *fodiendo infra radices arborum degit, eas adſcendit, earumque fructibus et cortice, praeſertim juniperi victitat; aquam lambit canis inſtar; ejusque loco hieme comedit nivem.*

Corpus *ferrugineum.* Cauda *apice ſubtus alba.* Aculei *inter pilos occultati.*

macroura. 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longiſſima, aculeis clavatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 607. *t.* CLXX.

Hyſtrix (orientalis) cauda longiſſima aculeis undique obſita, in extremo paniculata. *Briſſ. quadr.* 131.

Porcus aculeatus ſilveſtris ſeu hyſtrix orientalis ſingularis. *Seb. muſ.* I. *p.* 84. *t.* 52. *f.* 1.

Hyſtrix. *Bont. jav.* 54.

Habitat in inſulis oceani indici *in ſilvis.*

Auriculae *breves, calvae;* cauda *longitudine corporis apice faſciculo pilorum longorum nodoſorum argenteorum coronata.* Corpus *breve toroſum.* *An forſan hujus varietas Hyſtrix toroſa, deſcripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie* 1786. *faſc.* II. *p.* 197. 198.

CALVA. *Dentes primores* II cuneati.
molares VIII.
Digiti plantarum III--V.
palmarum IV--V.
Cauda abbreviata aut nulla.
Claviculae nullae.

Paca. 1. C. caudata, pedibus pentadactylis, lateribus flaveſcente-lineatis. *Erxl. mamm. p.* 356. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 609. *t.* CLXXI.

Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flaveſcente-lineatis. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 81. *n.* 6.

Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obſcure fulvis rigidis, lineis ex albo flaveſcentibus ad latera diſtinctis. *Briſſ. quadr. p.* 144. *n.* 4. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 15.

Cuniculus minor paluſtris, faſciis albis notatus, Pak. *Barr. Fr. équin. p.* 152.

Mus braſilienſis magnus porcelli pilis et voce Paca dictus. *Raj. quadr. p.* 226.

Paca. *Marcgr. braſ. p.* 224. *Piſ. ind. p.* 201. *Jonſt. quadr. t.* 63. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 269. *t.* 43. *ſuppl.* III. *p.* 203. *t.* 35.

Laubba. *Bancroft Guian. p.* 76.

Spotted Cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 178.

Habitat in Guiana, Braſilia, *et omni forſan calidiore* America *ad fluvios, ad quos antra fodit mundiſſima, tribus ſingula, per quos evadere poſſit, cuniculis inſtructa; pingueſcit et junior cicurari poteſt; femina non niſi unum pullum parit. Caro ſapida.*

Longitudo *circiter bipedalis;* corpus *ſupra fuſcum, ſeriebus quinque macularum albarum fere coadunatarum ad latera inſigni-*

inſignitum; *collum*, *pedes et abdomen ſordide alba*; oculi *magni fuſci*; auriculae *ovatae*, *tectae*, *minus acutae*; verruca *ſuperciliorum*, *temporum*, *gulae*; collum *breve*; cauda *non niſi* 2–3 *lineas longa*; pedes *poſteriores*, *inter quos mammae* 2 *jacent*, *anterioribus longiores*.

Acuſchy. 2. C. caudata, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p.* 354. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 612. *t.* CLXXI. B.
Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p.* 153.
Acouchy. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 58. *ſuppl.* III. *p.* 211. *t.* 36.
Olive Cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 180.
Habitat in Guianae *ſilvis*, *Aguti ſimilis*, *cuniculo ſemeſtri aequalis*; *et tum colore*, *tum cauda longiore ab Aguti diſtincta*. *Facile cicuratur*; *femina* 1–2 *pullos parit*. *Caro edulis*.

Aguti. 3. C. caudata, corpore ex rufo fuſco, abdomine flaveſcente. *Erxleb. mamm. p.* 353. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 613. *t.* CLXXII.
Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flaveſcente. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 80. *n.* 2.
Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo et fuſco mixtis rigidis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 143. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 14.
Mus major fuſco-cineraſcens, cauda truncata. *Brown. jam. p.* 484.
Mus ſilveſtris americanus, cuniculi magnitudine, porcelli pilis et voce. *Raj. quadr. p.* 226.
Cuniculus omnium vulgatiſſimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p.* 153.
Aguti vel Acuti Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. p.* 224. *Piſ. braſil. p.* 102. *Jonſt. quadr. t.* 63.
Agouti. *Buffon hiſt. natur.* VIII. *p.* 375. *t.* 50. *Linn. act. Holm.* 1768. *p.* 27.
Long noſed cavy. *Penn. quadr. p.* 245. *n.* 179.

leporina. β. C. caudata, corpore ſupra rufo ſubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 355.

Caviae, *inter mures et cuniculos quaſi mediae ſaliendo lente currunt*, *non ſcandunt*, *in arboribus cavis*, *aut ſub terra degunt*, *vegetabilibus victitant*.

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 3.
Cuniculus (javenſis) caudatus auritus rufeſcens, fuſco admixto. *Briſſ. quadr. p.* 142.
Java hare. *Catesb. carol. app. t.* 18.
Java cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 181.

americana. γ. Cavia.
Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 144.
Cuniculus americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Guiana, inſulisque Antillis *in arboribus cavis, aut antris, quae ipſa fodit; interdiu victum quaerit ex vegetabilibus, quae colligit et aſſervat, pedibusque poſterioribus inſidens anterioribus ori admovet; ſalit potius, quam currit; celeriter creſcit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3–5 pullos parit. Caro eadem, quae leporis cuniculi.*
Longitudo *circiter ſeſquipedalis.* Cauda *conica calva, breviſſima.* Pedes *ſubpalmati.*

Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm. p.* 348.
Cuniculus (braſilienſis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briſſ. quadr. p.* 149. *n.* 8.
Cuniculus braſilienſis, Aperea dictus Marcgr. *Raj. quadr. p.* 206.
Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig. p.* 393.
Aperea Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 223. *Jonſt. quadr. t.* 63. *Piſo braſil. p.* 103. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 160.
Rock cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 177.
Habitat in Braſiliae *rupeſtrium antris. Caro ſapida.*
Color dorſi, qualis in lepore timido; auriculae *breves.* Palmae *tetradactylae.* Plantae *tridactylae.*

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo et rufo vel nigro variegata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 617. *t.* CLXXIII.
Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 79. *n.* 1. *Muſ. Ad. Fr. p.* 9. *Amoen. acad.* 4. *p.* 190. *t.* 2. *it. Weſtgoth.* 224.
Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briſſ. quadr. p.* 147. *n.* 7. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 16.
Cuniculus indicus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 160. *Aldr. dig. p.* 390. 391. *Jonſt. quadr. p.* 162. *t.* 63. 65.

Mus ſeu cuniculus americanus et guineenſis, porcelli pilis et voce, cavia cobaya braſilienſibus dictus Marcgr. *Raj. quadr. p.* 223.

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jam. p.* 484.

Cavia cobaya. *Marcgr. braſ.* 224. *Piſ. braſil.* 102. *Pallas ſpic. zool.* 2. *p.* 17.

Guinea-pig. *Edw. av. t.* 294. *f.* 2.

Cochon d'Inde. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 1. *t.* 1.

Reſtleſs cavy. *Penn. quadr. p.* 243. *n.* 176.

Habitat in Braſilia, *hoſpitatur in* Europa. *Pipiens, loquax, inquieta, ſequax, calcitrans, attenta, comans, maſticans, edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectiſſimos, mox coit; mas bombylans juniores maſculos mordet paraplecticos.*

Longitudo *pedalis.* Color *varius.* Pili *duri, colli paulo longiores.* Corpus *toroſum;* collum *breviſſimum.* Auriculae *breves, latae, extrinſecus calvae.* Oculi *magni, fuſci, prominuli.*

Cabybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 620. *t.* CLXXIV.

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syſt. nat.* XII. *p.* 103.

Sus maximus paluſtris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. équin. p.* 160.

Hydrochoerus. *Briſſ. quadr. p.* 117.

Cavia Capybara. *Pallas ſpic. zool.* 2. *p.* 18.

Capybara Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 230. *Piſ. braſ. p.* 99. *Jonſt. quadr. t.* 60. *Raj. quadr. p.* 126.

Capivard. *Froger voy. p.* 123.

Cabiai. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 384. *t.* 49.

Thicknoſed tapir. *Penn. quadr. p.* 83. *n.* 61.

Habitat in Americae auſtralis *parte occidentali, in regionibus ſilvoſis paludoſis ad magnos fluvios; ſaccharo aliisque vegetabilibus, piſcibus quoque veſcitur, quos noctu capit; natat, pingueſcit, mitis, monogama; femina non niſi unicum parit pullum.*

Longitudo $2\frac{1}{2}$ *pedibus major;* caput *oblongum;* roſtrum *anguſtum;* nates *nigricantes, ſubrotundae;* labium *ſuperius fiſſum;* myſtaces *nigrae;* oculi *magni, nigri;* auriculae *breves, rectae, calvae, nigrae;* collum *breve, craſſum;* pedes

pedes *breves*; plantae *tetradactylae*; pili *ſetoſi*, *dorſi longiſſimi*, *plurimi utroque fine nigri*, *medio flaveſcentes*.

23. CASTOR. *Dentes primores* ſuperiores truncati, angulo transverſo excavati.
inferiores apice transverſi.
molares utrinque IV.
Cauda longa depreſſa ſquamoſa.
Claviculae perfectae.

Fiber. 1. C. cauda ovata plana calva. *Fn. ſuec. n.* 27. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 623. *t.* CLXXV.
Caſtor caſtanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briſſ. quadr. p.* 133.
Caſtor. *Geſn. quadr. p.* 309. *aquat. p.* 185. *Rondel. aquat. p.* 236. *Aldrov. digit. p.* 276. *Jonſt. quadr. p.* 147. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 209. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 282. *t.* 36. *Penn. quadr. p.* 255. *n.* 190.
Fiber. *Bellon. aq.* 30.
Beaver. *Catesb. carol. app. p.* 29.
Biber. *Ridinger kl. Th. t.* 84.

β. Caſtor albus, cauda horizontaliter plana. *Briſſ. quadrup.* 135.

Habitat hodienum in Europae, Aſiae, Americae *borealibus ad ripas fluviorum lacuumque ſolitarias ſilvoſas, victitans corticibus ſorbi, ſalicis, potiſſimum populi, ligno magnoliae glaucae, radice acori et al. vix piſcibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdiu quietus, profunde dormit, mundiſſimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis inſtructa per 4 menſes gravida 2 parit pullos, rarius 3-4.*

Architectura in conſtruenda ad ripas domo ſuperat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh. 1756. *p.* 207.

Corpus $2\frac{1}{2}$-3 *pedes longum*, cauda *dimidio brevior*, *quarta ſui parte corpori proxima piloſa*; pedes *pentadactyli*, *plantae palmatae*; oculi *parvi*, auriculae *breves crinitae*; collum *craſſum et breve*; corpus *toroſum*, *dorſo convexo*; pili *molliores breviores ferruginei*, *longiores durioresque caſtanei*, *quo magis borealem terram inhabitat*, *eo obſcuriores*, *ut aliquando nigri*; *alias albi*, *aut albi maculis*

culis cinereis, aut albi interſitis rubris, rariſſime flaveſcentes. Glandulae *ſalivales inſignes, et ad dextram cardiae alia adhuc glandula, quae per* 18 *patula orificia humorem ſuum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa et anum inter binas magnasque glandulas ſebaceas medii haerent duo folliculi celluloſi, graveolens caſtoreum, ſinguli circiter* ℥ij *continentes; ruſſicum et boruſſicum canadenſi melius.*

Marius J. Caſtorologia. Wien. 1685.

Anatome. *Wepfer Eph. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 251. *Sarraſin act. Pariſ.* 1704. *p.* 48. *Act. Petrop.* T. II. *p.* 415.

huidobrius. 2. C. cauda compreſſa lanceolata piloſa, palmis lobatis, plantis palmatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 253.

Habitat in Chilenſium *fluviorum lacuumque profundiſſimis. Animoſum animal piſcibus cancrisque victitat, diu ſub aqua manet; neque architectura fibri, neque caſtoreum; femina* 2–3 *pullos parit.*

Corpus circiter tripedale; caput *fere quadratum;* roſtrum *obtuſum;* oculi *parvi;* auriculae *breves rotundae;* pili *ſimiliter duplicis generis; qui teneriores, mollitie ſuperant pilos cuniculi, ut pelliariis magni aeſtimetur pellis in dorſo cinerea, in ventre albida.*

24. MUS. *Dentes primores* ſuperiores cuneati. *molares* utrinque III, rarius II. *Claviculae* perfectae.

* *cauda apice compreſſa.*

Coypus. 1. M. cauda mediocri ſubcompreſſa piloſa, plantis palmatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 255.

Habitat in aquis Chilenſibus, *lutrae facie et colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non niſi* 2 *molares ad utrumque primorum latus habeat.* Cauda *craſſa;* pedes *pentadactyli;* auriculae *rotundae. Femina* 5–6 *pullos parit.*

zibethicus. 2. M. cauda longa compreſſo-lanceolata, pedibus fiſſis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 638. *t.* CLXXVI.

Caſtor zibethicus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 79.

Caſtor (mus moſchiferus canadenſis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a ſe invicem ſeparatis. *Briſſ. quadr.* 136.

Rat

Rat musqué. *Sarraſin act. Pariſ.* 1725. *p.* 323. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Desmans rottor. *Kalm it.* 3. *p.* 19.
Ondatra. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1.
Musk beaver. *Penn. quadr. p.* 259. *n.* 191.
Habitat in America *boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exſtruit, ſimpliciores tamen, quam caſtor fiber; victitat etiam conchis, aeſtate praeſertim herbis et fructibus, hieme radicibus, potiſſimum acori et nymphaeae; monogamus coit aeſtate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3–6 pullos parit, ut nonnulli volunt, ter quater per annum; dexterrime natat et mergitur; in terra tamen incedens vacillat.*

Cauda *apice ancipiti ad caſtorem, eadem longiore ipſaque magnitudine ad murem decumanum, facie et auriculis crinitis ſatis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum;* cauda *corpore paulo brevior, fuſca;* digiti *plantarum ordinibus pilorum longorum alborum denſis ciliati, unguibus rubicundis.* Pili *molles ex atro fuſci. Glandulae ſebaceae ad anum humore oleoſo moſchum aeſtate potiſſimum graviter olente plenae.*

* * myoſuri, *cauda tereti calva.*

Pilorides. 3. M. cauda longiuſcula ſquamata truncato-obtuſa, corpore albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 38.
Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longiſſima. *Briſſ. quadr.* (*ed. lat.*) *p.* 122. *n.* 8.
β. Caſtor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p.* 484.
Rat musqué. *Rochef. antill. p.* 140.
Piloris. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 2.
Musk Cavy. *Penn quadr. p.* 247. *n.* 183.
Habitat in India, *β*) *in inſulis* Antillis *in antris, quae ipſe fodit, etiam in domibus, moſchato odore infeſtus.*
Magnitudine ad cobayam accedit; auriculae *magnae, calvae;* cauda 4 *pollicum;* palmae *tetradactylae, ut pollicis locum nodus ſuppleat;* plantae *pentadactylae.*

Caraco. 4. M. cauda longa ſquamoſa obtuſiuſcula, corpore griſeo, plantis ſubſemipalmatis. *Pall. glir. p.* 91. *n.* 39. *p.* 335. *t.* 23. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 643. *t.* CLXXVII.
Habitat in Sibiria *quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.*

Corpus 6, cauda 4½ *pollices longitudine ſuperat*; pondus 6–7 *uncias aequat*. Caput *anguſtum*, *elongatum*; oculi *auriculis propiores*, *quam naribus*; palmae *tetradactylae*, *ut verruca pollicis vices ſuppleat*; plantae *pentadactylae*, *digitis plica cutis connexis*.

Color *dorſi*; *ut in decumano*, *fuſcus cinereo miſtus*, *ventris ex albido in cinereum vergens*, *pedum ſordide albus*.

decumanus. 6. M. cauda longiſſima ſquamata, corpore ſetoſo griſeo ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 40. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 645. *t.* CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. *Erxl. mamm. p.* 381. *n.* 1.

Mus (ſilveſtris) cauda longiſſima, ſupra dilute fulvus, infra albicans. *Briſſ. quadr. p.* 170. *n.* 3.

Mus aquaticus. *Geſn. aquat. p.* 732.

Surmulot. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 206. *t.* 27.

Norway rat. *Penn. brit. zool. p.* 47.

Brown rat. *Penn. quadr. p.* 300. *n.* 227.

Habitat in India *et* Perſia, *unde hoc demum ſeculo in* Europam *devenit*, *ad aquarum ripas antra ſibi fodiens*, *urbes etiam*, *aquaeductus*, *cloacas*, *ſtabula*, *horrea*, *hortos*, *campos*, *domus frequentans*, *cato deteſtatus*, *lepori cuniculo cedens*, *a muſtelis domatur*; *praeter vegetabilia carne quoque*, *gallinis*, *ipſisque congeneribus victitat*; *audaciſſimus*; *per hiemem non dormit*; *aquam non metuit*, *et dexterrime natat*; *migrat gregatim*; *femina ter per annum* 12–15, *imo* 18 *et* 19 *pullos parit*. *An forſan mus caſpius Aeliani?*

Pondus animalis ab ℥viij *ad libram unam*; *corpus adulti longitudine vix ſuperat* 9, *cauda* 7½ *pollices*; *haec ex* 200 *fere annulis conflata*; digiti *diſtinctiſſimi*; myſtaces *capite producto longiores*; oculi *magni nigri prominuli*.

Rattus. 12. M. cauda longiſſima ſquamoſa, corpore atro ſubtus caneſcente. *Pallas glir. p.* 93. *n.* 41. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 647. *t.* CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 83. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 33. *Müll. prodr. p.* 5. *n.* 31.

Mus (Rattus) cauda longiſſima, obſcure cinereus. *Briſſ. quadr. p.* 168. *n.* 1. *Gronov. zooph. p.* 4. *n.* 18.

Mus

Mus domeſticus major, quem vulgo rattum vocant. *Geſn. quadr. p.* 731.
Mus domeſticus major ſive rattus. *Raj. quadr. p.* 217.
Rattus. *Aldrov. dig. p.* 415.
Glis. *Jonſt. quadr. t.* 66.
Sorex. *Hufnagel archetyp. p.* 3. *t.* III.
Rat. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 278. *t.* 36.
Common rat. *Penn. brit. zool.* 1. *p.* 97.
Black rat. *Penn. quadr. p.* 299 *n.* 226.

Habitat in Perſia *et* India, *nunc etiam, boreali parte excepta, in* Europa, *ex qua per naves in* Africam *et* Americam *delata eſſe fertur; in* Tahiti *tamen frequens, rarior in reliquis maris auſtralis inſulis. Cautus et animoſus, parum bibit; ſed voraciſſimus omnia, quae occurrunt, comedit, domibus peſſimum animal, cibis et utenſilibus infeſtum omnibus; ne ſuae quidem ipſius ſpeciei parcens; praedatur a bubone aliisque ſtrigibus, a muſtelis, non ſemper a catis. Femina* 10 *mammis inſtructa aliquoties per annum* 5–6 *pullos parit.*

Pondus ratti aliquando ad ℥vj *accedit, rariſſime modo* 6–7 *drachmas aequat.* Longitudo *corporis vix* 8 *pollices aequat;* cauda *aequalis* 250 *circiter annulis conſpicua, tenuis.* Color *utplurimum ſupra nigricans, infra cinereus; rarius ſupra in fuſcum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.*

Muſculus. 13. M. cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: pollice mutico. *Fn. ſuec.* 34.
Mus cauda longiſſima ſquamoſa, corpore fuſco ſubtus cineraſcente. *Pallas glir. p.* 95. *n.* 43. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 654. *t.* CLXXXI.
Mus cauda longa nudiuſcula, corpore cinereo fuſco, abdomine ſubalbeſcente. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 11. *n.* 31. *Muſ. Ad. Frid.* I. *p.* 9.
Mus (Sorex) cauda longiſſima, obſcure cinereus, ventre ſubalbeſcente. *Briſſ. quadr. p.* 169. *n.* 2. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 19.
Mus domeſticus minor, cauda longa ſubnuda, corpore fuſco-cineraſcente, abdomine albicante. *Brown. jam. p.* 484.
Mus domeſticus vulgaris ſ. minor. *Raj. quadr. p.* 219. *Sloan. jam.* 2. *p.* 330.
Mus domeſticus minor. *Aldr. dig. p.* 417.
Mus domeſticus. *Jonſt. quadr. p.* 165. *t.* 66.

Mus.

Mus. *Hufnagel archetyp. p.* 1. *tab.* 3. 10. *p.* 2. *t.* 8. *p.* 4. *t.* 2.
Souris. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 309. *t.* 39. *ſuppl.* III. *p.* 181. *t.* 30.
Common mouſe. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 229.
Habitat in domibus Europae *et* Aſiae *mediae, nunc etiam* Americae; *polyphagus conſumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quae colligit; parum bibit; ſalax omni anni tempore coit, et fertiliſſimus, ut femina ſemper* 5–6 *pullos pariat; mitis, timidus, curſu celerrimus, vix incarcerandus; praedatur a ratto, cato, muſtela, erinaceo, ſtrige; in horreis pellitur ebulo et ſolano nigro.*
Longitudine 3½ *pollices non ſuperante, et ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.*
Varietas nigra, flaveſcens, albo-maculata, alba maculis cinereis, et nitidiſſima tota alba oculis rubris rarior.

ſilvaticus. 17. M. cauda longa ſquamoſa, corpore griſeo luteſcente ſubtus lateribusque abrupte albo. *Pallas glir. p.* 94. *n.* 42. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 651. *t.* CLXXX.
Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griſeo pilis nigris, abdomine albido. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 36.
Mus cauda longa, ſupra e fuſco flaveſcens, infra ex albo cineraſcens. *Briſſ. quadr. p.* 174. *n.* 9.
Mus (campeſtris major) cauda longiſſima, fuſcus ad latera rufus. *Briſſ. quadr. p.* 171. *n.* 4.
Mus agreſtis minor. *Geſn. quadr. p.* 733.
Mus domeſticus medius. *Raj. quadr. p.* 218.
Mulot. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 325. *t.* 41.
Field-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 230.
β. Harveſt-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 231.
Habitat in omnis Europae *ſilvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis et domibus; victitat cerealibus, arborumque ſeminibus, quae colligit, aviculis quoque, congeneribus, et defectu aliorum propria ſpecie; aſſeres duriſſimos ſaepe uno die perforat; praedatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.*

Magni-

Mures *in antris latebrisque habitant; celerrime currunt et ſcandunt, nonnullae ſpecies etiam natant; noctu praeſertim victum quaerunt, potiſſimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminae* 8 *circiter mammis gaudent, et plures ſimul eosque ſaepius per annum pullos pariunt.* Nonnullae *ſpecies migrant.* Auriculae *breves rotundatae.* Palmarum *digiti plerisque modo* 4, *ut pollicis locum verruca ſuppleat.*

Magnitudine muſculum aequat; cauda *longitudine corporis, ſupra nigricans, infra alba;* pedes *ſplendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.*

agrarius. 7. M. cauda longa ſquamoſa, corpore luteſcente, ſtriga dorſali nigra. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *glir. p.* 95. *n.* 44. *et p.* 341. *t.* 24. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 658. *t.* CLXXXII.

Mus rubeus. *Schwenckf. ther. Sileſ. p.* 114.

Muris alia ſpecies. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 2.

Habitat in Ruſſia *a* Tanai *ad* Jeniſei *fluvium, in* Sileſia, *rarius in* Germania, *gregarius et migratorius.*

Longitudo *vix 3 pollices, pondus vix* ℨß *aſſequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.*

minutus. 8. M. cauda longa ſquamoſa corpore ſupra ferrugineo ſubtus albido. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *n.* 4. *glir. p.* 96. *n.* 45. *et p.* 345. *t.* 24. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 660. *t.* CLXXXIII.

Habitat in imperio ruſſico, *in* Sibiria *pulchrior, ut ſupra eleganter flaveat, infra niveus ſit.*

Muſculo dimidio minor; cauda *fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulcra.*

ſoricinus. 10. M. cauda mediocri ſubpiloſa, roſtro producto, auriculis orbiculatis veſtitis, velleris dorſo flavicante griſeo, abdomino albido. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 661. *t.* CLXXXIII. B.

Habitat Argentorati. *Hermann.*

Longitudo *vix ultra 2 pollices, et 5 lineas;* myſtacum *ordines 7.* Ungues *breviſſimi;* cauda *unicolor flaveſcens, cinereo intermiſto, ſubtus magis piloſa.* Abdomen *album.*

vagus. 14. M. cauda longiſſima nudiuſcula, corpore cinereo, faſcia dorſali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 36. *p.* 327. *t.* 22. *f.* 2. *Schreber Saeugthiere,* IV. *p.* 663. *t.* CLXXXIV. *f.* 2.

Mus ſubtilis. *Pallas it.* 2. *p.* 705. *n.* 11. *α.*

Habitat in deſertis inter fluvios Ural, Irtyſch *et* Ob *poſitis ſatis frequens, in fiſſuris rupium, infra lapides, truncos arborum; victitat praeſertim ſeminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemem dormit; gregatim migrat.*

Pondus ℨij. *non inferius; longitudo paulo major, quam ſoricino;* pedes *teneriximi albidi;* cauda *corpore paulo longior, ſupra cinerea, infra albicans prehenſilis.* Dentes primores *flavi;* molares *in ſuperiore maxilla* 2. *Feminis, mammae* 8. Ungues *longi.*

15. M.

betulinus. 17. M. cauda longiſſima nudiuſcula, corpore fulvo faſcia dorſali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 35. *p.* 332. *t.* 22. *f.* 1. *Schreber Saeugthiere,* IV. *p.* 664. *t.* CLXXXIV. *f.* 1.

Mus ſubtilis. *Pallas it.* 2. *p.* 705. *n.* 11. *β.*

Habitat ſolitarius in betuletis deſerti Iſchimenſis *et* Barabenſis, *etiam inter fluvios* Ob *et* Jeniſei; *vago ſatis ſimilis moribus et facie, paulo tamen minor.* Cauda *ſupra fuſca, infra albida.*

pumilio. 18. M. cauda mediocri nudiuſcula, corpore ex fuſco cinereo, fronte nuda et lineis quatuor dorſalibus nigris. *Sparrmann act. Stockh. nov. ai.* 1784. *p.* 239. *tab.* VI.

Habitat in ſilvis Sitzicamae *pone* caput bonae ſpei; *pondus* ℈iv.

ſtriatus. 19. M. cauda longiuſcula ſubnuda, corporis ſtriis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 37.

Mus cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore ſtriis punctatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84.

Mus cauda longa, ſtriis corporis longitudinalibus ex punctis albis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 10.

Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorſo albicantibus margaritarum aemulis. *Briſſon quadr. p.* 175. *n.* 10.

Mus orientalis. *Seb. muſ.* 22. *t.* 21. *f.* 2.

Oriental rat. *Penn. quadr. p.* 304. *n.* 232.

Habitat in India, *muſculo dimidio minor, fuſceſcens,* 12 *ſeriebus punctorum alborum inſignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria ſpecies?*

barbarus. 20. M. cauda mediocri, corpore fuſco ſtriis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *Tom.* 1. *P.* 2. *add.*

Habitat in Africa *boreali, muſculo minor; ſupra fuſcus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans;* cauda *calva annulata, longitudine corporis. An forſan ad caviam releganda?*

** cunicularii *cauda terete, piloſa.*

ſaxatilis. 21. M. cauda longiuſcula, auribus vellere majoribus, palmis ſubtetradactylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 19. *p.* 255. *t.* 23. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 667. *t.* CLXXXV.

 Habi-

Habitat in Sibiriae *parte quam maxime orientali in fiſſuris rupium.*

Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas aequat. Roſtrum *acutum et* auriculae *ovales fuſcae.* Dorſum *fuſcum flaveſcente mixtum;* venter *albicans;* pedes *nigricantes;* cauda *ſeſquipollicaris, ſuperius fuſca, inferius alba.*

Cyanus. 22. M. cauda mediocri ſubpiloſa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore caeruleo ſubtus albido. *Molina hiſt. nat Chil. p.* 266.

Habitat in regno Chilenſi, *ſilvatici facie et magnitudine, ſed pilis caeruleis, auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis ſuis, in plures cameras partitis, radicum tuberoſarum penum colligit, quam incolae crebro auferunt.*

amphibius. 11. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix vellere prominulis, pedibus ſubtetradactylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 20. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 668. *t.* CLXXXVI.

Mus cauda elongata piloſa, plantis palmatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 82. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. *Erxl. mamm. p.* 386. *n.* 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis ſupra e nigro et flaveſcente mixtis, infra cinereis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 175. *n.* 11.

Mus agreſtis major. *Geſn. quadr. p.* 733.

Mus major aquaticus ſive rattus aquaticus, et Mus agreſtis major macrourus Geſneri. *Raj. quadr.* 217. *et* 219.

Rat d'eau. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 368. *t.* 43.

Water-rat. *Penn. quadr. p.* 391. *n.* 228.

Eine Maeuſeart. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 1.

terreſtris. β. Mus cauda mediocri ſubpiloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. *Syſt. nat.* XII. *p.* 82. *n.* 10. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 11. *n.* 31.

Mus agreſtis capite grandi brachyurus. *Raj. quadr. p.* 218.

paludoſus. γ. Mus cauda mediocri piloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant.* 2. *p.* 522.

niger. δ. Mus amphibius niger.

maculatus. ε. Mus amphibius macula magna alba dorſali, et linea alba pectorali.

Habi-

Habitat in omni Europa *et ſeptentrionali* Aſia *ad* mare *usque* glaciale *in aquoſis praeſertim ripis aquarum praecipitibus, in humido quoque lutoſoque agrorum, pratorum, hortorum ſolo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque praecipue victitat; mordax et animoſus; natat et aqua mergitur. Caro Jacutis delicioſa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, et magis flaveſcens, mammis 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus inſtructa, coitus tempore moſchum olet, et Aprili ad* 8 *usque pullos parit.*

Pondus inter ℥ij *et* ℥iij *intermedium; longitudo corporis* $6\frac{1}{2}$, *caudae* 3 *pollicum. Roſtrum, prouti truncus, breve et craſſum;* auriculae *ovatae, margine crinitae.*

alliarius. 23. M. cauda unciali, auribus majuſculis ſubpiloſis, corpore cinereo ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 18. *p.* 252. *t.* XIV. C. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 671. *t.* CLXXXVII.

Habitat in Sibiria *ad fluvios* Jeniſei, Kan *et* Angara, *alliorum bulbis victitans, quorum magnam penum colligit.*

Muri arvali affinis, ut tamen capite, myſtacibus et auriculis ad muſculum propius accedat. Palmae *tetradactylae.* Cauda $1\frac{1}{3}$ *pollicem longa, alba, ſtria dorſali fuſca.* Corpus $4\frac{1}{2}$ *pollices longum.* Mammae 8.

rutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore ſupra fulvo ſubtus cano. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 17. *p.* 246. *t.* XIV. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 672. *t.* CLXXXVIII.

Habitat in Sibiria, *varietas minor forſan quoque in* Germania; *in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat.*

Arvali ſatis affinis; pedes *tamen magis piloſi, albi;* cauda *vix ultra pollicem longa, praeter ſtriam fuſcam ſupra flaveſcens, ſubtus alba.* Corpus *pondere ad* ℥ſs *ad* ℥vij, *longitudine tres pollices* $7\frac{1}{2}$ *lineas aequat.*

gregalis. 25. M. cauda ſeſquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore cineraſcente. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 16. *p.* 238. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 674. *t.* CLXXXIX.

Mus ſocialis. *Georgi it. p.* 162.

Habitat in Sibiriae *orientalis ſiccis; ſub ceſpite nidum, multis foraminibus pervium, et cameris pro penu radicum,* prae-

praeſertim lilii pomponii et allii tenuiſſimi condenda cinctum fodit.

Oeconomo minor, ſociali longior, ut feminae ſex linearum ultra 4 pollices longitudinem aſſequantur, maribus pollice brevioribus.

oeconomus. 26. M. cauda ſubſeſquiunciali, auriculis nudis in vellere molli latentibus, palmis ſubtetradactylis, corpore fuſco. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 15. *p.* 225. *t.* XIV. A. *it.* III. *p.* 692. *n.* 4. *Georgi it. p.* 161. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 675. *t.* CXC.

Habitat in Sibiria *a fluvio* Irtyſch *ad oceanum orientalem usque, in humidis praeſertim et profundis vallibus, in quibus ſub ceſpite nidum multiplici exitu, et ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda inſigni, quam colligit, radicum praeſertim tuberoſarum penu excavat; veris initio coit, quo tempore femina moſchum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non niſi 2–3 pullos ſemel parit; gregatim migrat linea recta, et aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piſcibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipſis hominibus non penu modo ſua ſpoliatur, ſed ipſum a Jakutis animal quoque comeditur.*

An huc ſpectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in inſula Lalandia *repertus, et a Schrebero Saeugth.* IV. *t.* CXC. B. *depictus?*

laniger. 27. M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 267.

Habitat in terrae Chilenſis *borealibus ſub terra, mundus, docilis, mitis et facile cicurandus, victitat bulbis, cepae potiſſimum; femina bis per annum* 5–6 *pullos parit.*

Longitudo 6 *pollicum;* auriculae *exiguae acutae;* roſtrum *breve*, pili *longiſſimi, telae aranearum in modum teneri, ut Peruani olim lanae optimae in locum adhiberent.*

arvalis. 16. M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis ſubtetradactylis, corpore fuſco. *Pall. glir. p.* 79. *n.* 14. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 680. *t.* CXCI.

Mus (gregarius) cauda corpore triplo breviore ſubpiloſa, corpore griſeo ſubtus pedibusque albis. *Syſt. nat.* XII 1. *p.* 85.

Mus (terreſtris) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore ſupra ferrugineo ſubtus cinereo. *Erxleb. mamm. p.* 395. *n.* 7.

Mus

Mus (campeſtris minor) cauda brevi, pilis e nigricante et ſordide luteo mixtis in dorſo, et ſaturate cineseis in ventre veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 176. *n.* 12.
Mus campaignolo. *Geſn. quadr. p.* 733.
Campagnol. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 369. *t.* 47.
Short-tailed rat. *Penn. quadr. p.* 305. *n.* 233.
Habitat in omnis Europae, *ipſiusque* Sibiriae *et* Hircaniae *dumetis, campis, pratis et hortis, praecipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in ſuis antris colligit; a vulpe, putorio, muſtela, cato, mure ſilvatico praedatur; femina aliquoties per annum ſemper* 8–12 *pullos parit. Infeſtatur acaris minutis.*

Longitudo 3 *circiter pollicum;* pondus *maris* ℥v–℥j, *feminae ad* ℥xj. *An hujus forte* varietas Mus (agreſtis) cauda abbreviata, corpore nigro fuſco, abdomine cineraſcente. *Fn. ſuec. ed.* 2. *p.* 11. *n.* 30?

ſocialis. 28. M. cauda ſemunciali, auriculis orbiculatis breviſſimis, palmis ſubtetradactylis, corpore pallido ſubtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 13. *p.* 218. *t.* XIII. B. *it.* 2. *p.* 705. *n.* 10. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 682. *t.* CXCII.
Mus alius et mus microurus. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 173. *t.* 11. *et* 3. *p.* 500. *t.* 57. *f.* 2.
Habitat frequens in ſicca arena deſerti inter fluvios Wolga *et* Ural *ſiti; circa* mare caſpium *et in montibus* Hircaniae, *par mas et femina, aliquando cum pullis in antris; tulipae praeſertim bulbis victitat, a muſtelis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.*

Pondus *circiter* ℥vj, longitudo 5 *lineis ſuperat* 3 *pollices.*

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 12. *p.* 210. *t.* XIII. A. *it.* 2. *p.* 704. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 684. *t.* CXCIII.
Habitat in ſolo arenaceo lutoſo deſertorum fluviis Ural, Jeniſei *et* Irtyſch *adjacentium, ſingula animalia in nido rotundo anguſto; gregatim migrat; victitat potiſſimum iride pumila, muris quoque aliis ſpeciebus; motu lentiore, et ſitu, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigeſcit; ſalax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moſchum olet, quae ſemper* 5–6 *pullos parit.*

Pondus *maris* ℥viſs, longitudo $7\frac{2}{3}$ *lineas ultra* 3 *pollices aequat;* cauda *maris ſeſquilinea longior, quam feminae.*

torquatus. 30. M. brachyurus, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea ſpinali nigra. *Pallas glir. p.* 77. *n* 11. *p.* 206. *t.* XI. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 686. *t.* CXCIV.

Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural *et uliginoſis* mari glaciali *conterminis; lichene rangiferino et nivali, bulbisque polygoni vivipari victitat; migrat.*

Arvali magnitudine, lemmo habitu propius accedit; cauda *obtuſa fuſca.*

Lemmus. 5. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo nigroque vario ſubtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 10. *p.* 186. *t.* XII. A. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 687. *t.* CXCV. α. β.

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *Fn. ſuec. p.* 11. *n.* 29. *act. Stockh.* 1740. *p.* 75. *f.* 45.

Mus Lemmus. *Fabric. it. norw. p.* 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. *Raj. quadr. p.* 327. *Worm. muſ. p.* 321.

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo et nigro variegatus. *Briſſ. quadr. p.* 145. *n.* 5.

Lemmus. *Geſn. quadr. p.* 731. *Olaus Magn. ſept. p.* 617.

Beſtiola Leem dicta. *Aldrov. digit. p.* 436. *Jonſt. quadr. p.* 168.

Lemming. *Pontoppid. hiſt. nat. Norweg.* 2. *p.* 58.

Leming. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 314.

Lapland marmot. *Penn. quadr. p.* 274. *n.* 202. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in montibus nivalibus Scandinaviae, *et parte quam maxime boreali catenae montium* Uralenſis, *ut tamen poſterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, et colore minus vario potiſſimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris ſuis penum pabuli colligat. Victitat betulae nanae amentis, lichene rangiferino et aliis; mordax, ſibilat, hieme ſub nive currit; femina aliquoties per annum 5–6 pullos parit, quo facto, ſingulis circiter* 10 *annis, inſigni gelu praeſertim imminente, univerſus animalium exercitus auctumno, noctu praeſertim linea recta, a qua nullo obſtaculo deflecti ſe ſinunt, aut verſus mare, aut in planities migrat, quo in itinere tamen multa aqua ſubmerſa, feris accipitribusque occiſa pereunt, et ſequente aeſtate, pauca tamen, in montes redeunt. — Wormii hiſtoria animalis e Norwegia. Haffn.* 1653. 4. *hunc ſiſtit.*

Anatome. *Bartholin. cent.* 2. *p.* 301.

hudſonius. 31. M. brachyurus, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorſali ex luteo fuſceſcente, pectore et abdomine albis. *Pallas glir. p.* 209. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 691. *t.* CXCVI.

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 pollices aſſequatur; color *potiſſimum cinereus;* cauda *pilis longis rigidis ſordide albis veſtita.* Pedes *breves.*

maulinus. 32. M. cauda mediocri piloſa, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. *Molina hiſt. Chil. p.* 268.

Habitat in provinciae Chilenſis Maule *ſilvis, marmotae colore et longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, roſtro elongato, myſtacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore piloſa diſtans. An ad arctomyas relegandus?*

**** buccati, *buccis ſacculiferis.*

Acredula. 33. M. buccis ſacculiferis, auriculis ſinuatis, corpore griſeo ſubtus albido. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 22. *p.* 257. *t.* XVIII. A. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVII.

Mus migratorius. *Pallas it.* 2. *p.* 703. *n.* 5.

Habitat in diſtrictu Sibiriae Orenburgenſi *ad fluvium* Ural.

Longitudo *corporis 4 pollices,* caudae *annulatae ſupra fuſcae, ceterum cum pedibus albae 8 lineas aequat.*

Cricetus. 9. M. buccis ſacculiferis, corpore ſubtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonſis. *Pall. glir. p.* 83. *n.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVIII. A.

Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus: maculis tribus albis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 82.

Glis Cricetus. *Klein quadr. p.* 56.

Glis (Marmota Argentoratenſis) ex cinereo rufus in dorſo, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. *Briſſ. quadr. p.* 166.

Porcellus frumentarius. *Schwenckf. ther. p.* 118.

Cricetus. *Agricol, ſubterr. p.* 486. *Geſn. quadr. p.* 738. *Raj. quadr.* 221. *Cauder E. N. C. dec.* III. *n.* 5. *p.* 376.

Hamſter. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 117. *t.* 14. *Meyer Thiere, Norib.* 1748. *fol. t.* 81. 82. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 33. *t.* 6. *Sulzer Verſuch einer Naturgeſchichte des Hamſters. Gotha* 1773.

German marmot. *Penn. quadr. p.* 271. *n.* 200.

β. Cricetus totus niger. *Lepechin it. 1. p. 192. t. 15. Pallas it. 1. p. 128. Georgi it. 2. p. 851. Sulzer Naturg. des Hamſters. fig. in titul. Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CXCVIII. B.

Habitat in Sibiria *et* Ruſſia auſtrali, Polonia, Slavonia, Hungaria, Sileſia, Bohemia, et Germania transrhenana, *praeſertim* Thuringia; *Cavernas fodiunt ſingula animalia ſub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam ſterquilinium deponunt, altero perpendiculari ſpecula; victitat per aeſtatem herbis, radicibus et fructibus, rarius carne et animalibus; colligit pro autumno hiemisque initio frumentum, fabas, piſa, viciae, lini ſemina, pinguis per alteram hiemis partem dormit; Aprili coit; femina* 8 *mammis inſtructa per menſem circiter gravida aliquoties per annum, prima vice* 3–4, *poſt* 6–9 *pullos parit. Lente currit, nec ſcandit, aſt celerrime fodit, pedibus poſterioribus inſiſtere poteſt; interdiu utplurimum latet, mordicus ſe defendit, et brevi aſſerem ſeſquipollicarem perforat; a putorio, muſtelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas deteſtatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem aeſtimatus, occiditur arſenico, aut veratri pulvere cum farina et melle in pultem cocto.*

Mas femina duplo major, ut 1¼ *libram medicam pondere, longitudine* 10 *pollices aequet.* Color *variat, rariſſimi ſunt criceti toti candidi aut flaveſcentes, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorſo maculis, aut roſtro albo fronteque ciuraſcente, aut maxilla inferiore alba conſpicui.* Cauda 2½ *pollicum, pilis longis tecta;* Pedes *breves, anteriores tetradactyli cum verruca pollicari ungue rotundato inſtructa, poſteriores pentadactyli.*

arenarius. 34. M. buccis ſacculiferis corpore cinereo lateribus ſubtusque albo, cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p.* 36. *n.* 24. *p.* 265. *t.* XVI. A. *it* 2. *p.* 704. *n.* 7. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 707. *t.* CXCIX

Habitat in deſerto arenoſo Barabae *ad fluvium* Sibiriae Irtyſch; *mordax, et noctu praecipue, agilis, amat potiſſimum legumina aſtragali tragacanthoidis.*

Pondus ℥ ij, *longitudo* 3½ *pollicum;* pili *tenerrimi;* palmae *tetradactylae;* mystaces *capite magno longiores.*

phaeus. 35. M. buccis ſacculiferis, corpore caudaque fuſco-cineraſcentibus ſubtus albis. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 23. *p.* 261. *t.* XV. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 708. *t.* CC.

Mus alpinus. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 172.

Habi-

Habitat in deserto Sibiriae *prope* Zariczyn, *et in montibus* Perſiae ſunamiſicis, *campis oryza conſitis damnoſus; hieme non dormit.*

Pondus ℥vj, *longitudo* 5 *lineas ultra* 3 *pollices*, caudae 9–9½ *lineas aequat;* auriculae *et ſtria* caudae *longitudinalis fuſceſcunt.*

ſongarus. 36. M. buccis ſacculiferis, dorſo cinereo, linea ſpinali nigra, lateribus albo fuſcoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 25. *p.* 269. *t.* XVI. B. *it.* II. *p.* 703. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 709. *t.* CCI.

Habitat in Sibiriae *deſerto arenoſo* Baraba *ad fluvium* Irtyſch, *cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*

Pondus ℥v–℥vſs; *longitudo corporis* 3 *pollicum*, *caudae craſſae, obtuſae, piloſae* 4½ *linearum; verruca pollicaris absque ungue;* myſtaces *capite breviores;* auriculae *longiores.*

Furunculus. 37. M. buccis ſacculiferis, corpore ſupra griſeo, ſtriga dorſali nigra, ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 26. *p.* 273. *t.* XV. A. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 710. *t.* CCII.

Mus barabenſis. *Pallas it.* II. *p.* 704. *n.* 8.

Furunculus myodes. *Meſſerſchmid Muſ. Petrop. p.* 343. *n.* 109.

Habitat in Dauria, *deſerto* Sibiriae Baraba *ad fluvium* Ob *et inter fluvios* Onon *et* Argun; *aſtragalorum atriplicumque ſeminibus victitans, arenario affinis,* 3 *pollices longus;* auriculae *magnae, ovales, pilis nigris, margine albo;* cauda *pollicaris, tenuis et acuta; verruca pollicaris ungue inſtructa.*

***** ſubterranei, *auriculis nullis, oculis minimis, cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuſcus, dentibus primoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis foſſoriis. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 9. *p.* 176. *t.* XI. A. *et nov. comm. Petrop.* 14. *p.* 568. *t.* 21. *f.* 3. *Schreb. Saeugthiere,* IV. *p.* 711. *t.* CCIII.

Spalax minor. *Erxl. mamm. p.* 379.

Habitat in Ruſſiae *temperatioris planitiebus, in humo, quam criceti in modum perforat; ſingula animalia cavernam ſibi fodiunt; lathyri tuberoſi, phlomidis tuberoſae tuberibus, tulipae bulbis praeſertim victitat; per hiemem non*

non dormit; per diem viſus debilis; e buſ initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina 3 – 4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus ℥ij *aliquando, longitudo* 3 *pollices et* 9 *lineas aequat.*

capenſis. 39. M. brachyurus, dentibus primoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 8. *p.* 172. *t.* VII. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 713. *t.* CCIV.

Hamſter. *Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p.* 158.

Taupe du cap de bonne eſperance. *Buff. hiſt. nat. Amſterd. Suppl.* V. *p.* 22. *t.* 9.

Habitat in capite bonae ſpei, *hortis infeſtus.*

Longitudo 5½ *pollicum.* Caput *rotundatum.*

mariti-mus. 40. M. brachyurus dentibus primoribus ſuperioribus ſulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore ſupra albido flaveſcente mixto, ad latera et ſubtus ex albo cinereo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 715. *t.* CCIV. B.

Zand-moll. *Maſon. act. angl. Vol.* 66. *P.* 1. *p.* 304.

Taupe du cap. *la Caille journ. p.* 299.

Taupe des dunes. *Allamand apud Buffon hiſt. natur. Amſt. ſuppl.* V. *p.* 24. *t.* X.

Habitat in capitis bonae ſpei *collibus arenariis maritimis, quos cuniculis ſuis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.*

Capenſi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda *piloſa;* dentes *primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a ſe invicem poſſunt.*

Aſpalax. 41. M. brachyurus, inciſoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p.* 76. *et* 165. *t.* X. *et it.* III. *p.* 692. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 716. *t.* CCV.

Mus myoſpalax. *Laxmann ſibir. Brief. p.* 75. *act. Stockh.* 1773.

Habitat in Dauria, *et ultra fluvium* Irtyſch *inter* Alei *et* Tſcharyſch *in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos ſibi longiſſimos parat; lilii pomponii et erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.*

Longitudo a 5 – 8½ *pollices.* Cauda *teres obtuſa calva. Color ſupra ex flavo cineraſcens, ſubtus ex albo cinereus.*

42. M.

Typhlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, inciſoribus ſupra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 6. *p.* 154. *t.* VIII. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 718. *t.* CCVI.

Mus oculis minutiſſimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin it.* I. *p.* 238. *et nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 504. *t.* XV. *f.* 1.

Spalax microphthalmus. *Güldenſtaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 409. *t.* 8. 9.

Spalax major. *Erxl. mamm. p.* 377.

Slepez. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 131. *t.* 22.

Habitat in Ruſſia *auſtrali, in ceſpite humum nigram contegente antrum (ſingula animalia ſibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipſoque ano fodiens; radicibus, praeſertim chaerophylli bulboſi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caecutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus ſe defendit; vere et aeſtate coit; femina 2 mammis inſtructa* 2–4 *pullos parit.*

Pondus Ivii *ſuperat, longitudo* 8 *pollices vix aequat;* pili *molles, denſe appreſſi, ferruginei cinereo admiſto.* Dentes *primores rugoſi.*

ARCTOMYS. *Dentes primores* cuneati, 2 in utraque maxilla.
molares ſuperiores utrinque 5, inferiores 4.
Claviculae perfectae.

Marmota. 1. A. capite auriculato, corpore fuſco ſubtus rufeſcente. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 722. *t.* CCVII.

Mus capite gibbo auriculato, cauda villoſa brevi, palmis tetradactylis, corpore fuſco ſubtus rufeſcente. *Pallas glir. p.* 74. *n.* 1.

Mus cauda abbreviata ſubpiloſa, auriculis ſubpiloſis, buccis gibbis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 81. *n.* 7.

Mus alpinus. *Geſn. quadr. p.* 743. *fig. p.* 744. *Aldr. dig. p.* 445. *Jonſt. quadr. t.* 67. *Raj. quadr. p.* 221.

Mus montanus. *Matthiol. comm. p.* 368.

Glis (Marmota alpina) pilis e fuſco et flavicante mixtis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 165. *n.* 6.

Glis (Marmota) corpore ſupra fuſco-cinereo, ſubtus cinereo-flaveſcente. *Erxl. mamm. p.* 358. *n.* 1.

Glis

Glis Marmota Italis. *Klein quadr. p. 56.*
Marmotte. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 219. *t.* 28.
Alpine Marmot. *Penn. quadr. p.* 268. *n.* 594.
Habitat in alpibus Sabaudicis, Helveticis, Rhaeticis, Noricis, Pyrenaicis, *arboribus denudatis, ſiccis, apricis ſummis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, et potiſſimum mutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; ſolem amat; per tribus 5–9–12–14 habitat, cuſtode adventum hoſtis per ſibilum indicante, quem fugiunt omnes, et ſi non amplius poſſint, mordicus ſe defendunt; alias cavernas, multis cuniculis inſtructas et aditibus, per quos effugit, ſibi pro aeſtate, alias, in quibus ore allatum foenum pro lecto colligit, et a fine Septembris ad Martium usque alto ſomno ſepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovet; talis incedit; ſaepe erecta; facilius in planitie, quam ſub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantiſſima, rebus cibariis, veſtimentis, ſupellectili noxia, vix in conclavi calido ſomni hyberni oblita; coit Aprili et Majo; femina per 6–7 ſeptimanas gravida 2–4 pullos parit.* Am Stein.

Pondus marmotae, autumno ipſo, 9 libras, longitudo pedem et tres pollices non excedit. Caput *craſſum, vertice plano, roſtro craſſo atque obtuſo, dum ſedet animal, ſaepe erectum; maxillae inferioris partes binae mobiles;* auriculae *piloſae cinereae;* genae *pilis longioribus tectae et cinctae.* Myſtaces *utrinque ſerie 6plici;* verruca *nigra ſupra oculos ſetis 6, infra oculos ſetis 7.* Corpus *breve, craſſum;* ſutura *a gula ad anum.* Pedes *breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obſcuro;* cauda *recta, 6 pollicum, longis pilis veſtita, apice ex atro fuſco.* Caro *ſapida, tenera. Pinguedo et ipſa pellis monticolis uſitatum remedium.*

Monax. 2. A. capite auriculato, roſtro caeruleſcente, cauda longiuſcula villoſa, corpore griſeo. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 737. *t.* CCVIII.
Mus capite gibbo auriculato, roſtro caeruleſcente, cauda longiuſcula villoſa, palmis tetradactylis, corpore griſeo. *Pallas glir. p.* 74. *n.* 2.
Mus cauda mediocri piloſa, corpore cinereo, auriculis ſubrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat. Ed.* XII. *p.* 81. *n.* 8.
Glis (Marmotta americana) fuſcus, roſtro e cinereo caeruleſcente. *Briſſ. quadr. p.* 164. *n.* 5.

Glis

Glis (Monax) corpore fuſco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl, mamm, p. 361.*

Monax. *Edw. av. 2. t. 104. Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 136. *ſuppl.* III. *p.* 175. *t.* 28.

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 198.

Habitat in America *ſeptentrionali paulo calidiori ad inſulas* Bahamicas, *cavernas in rupibus fodit, ſub arboribus cavis hybernans.*

Lepore cuniculo paulo major; roſtrum *magis acutum, quam marmotae;* auriculae *ſubrotundae;* ungues *longi et acuti;* cauda *corpore dimidio brevior, nigricans.* Cl. Alſtroemer.

Bobac. 3. A. capite auriculato, cauda villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo ſubtus luteo. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 738. *t.* CCIX.

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo ſubtus luteo. *Pallas glir. p.* 75. 97. 98. *t.* 5.

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufeſcente. *Briſſ. quadr. p.* 165.

Bobak. *Rzaczinski hiſt. nat. Pol. p.* 235. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 136. *t.* 18. *Forſter act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Penn. quadr. p.* 268.

Habitat in ſiccis et apricis montium planitiebus a Boryſthenis *ripis per mediam et temperatiorem* Aſiae *partem ad* Sinam *et* Camſchatcam *usque; cavernas quoque profundiſſimas ſibi fodiens, in quibus* 20–24 *habitant; mane et meridie prodit, cuſtode tamen ſollicite circumſpiciente et ſocios monente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, ſolis vegetabilibus victitat; palmis ſe defendit; facile cicuratur, plantis inſidet, manibusque cibum ori admovet; aeſtate vorax, hieme dormit. Caro eſculenta; pinguedo coriariis et pellionariis adhibita.*

Pondus animalis libras 14 *medicas, longitudo* 16 *pollices vix excedit.* Oculi *parvi.* Auriculae *ovatae;* cauda *annulata, apice atra,* 4 *pollices et* 4 *lineas longa, recta. Mammae feminae* 8.

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villoſa, corpore ſupra vario ſubtus rufo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 743. *t.* CCX.

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villoſa brevi, palmis tetradactylis, corpore ſupra vario, ſubtus rufo. *Pall. glir. p.* 75. *n.* 4.

Glis

Glis (canadenſis) corpore griſeo, ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.

Quebec marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 199. *t.* 24. *f.* 2.

Canadian marmot. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 378.

Habitat in Canada, *et reliqua boreali* America, *ſimiliter ſibilans; lepore cuniculo vix major, ut longitudo aliquando vix* 11 *pollices ſuperet; cauda* 2½ *pollicum.*

pruinoſa. 5. A. capite auriculato, cauda pedibusque nigris, dorſi, laterum et abdominis pilis duris, longis, baſi cinereis, medio nigris, apice albidis.

Hoary Marmot. *Penn. hiſt. p.* 398. *n.* 261.

Habitat in borealibus Americae *ſeptentrionalis, habitu monacis;* naſi *apex niger;* auriculae *ovatae; genae albidae;* vertex *et* ungues *fuſci.*

Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villoſa, corpore vario. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 746. *t.* CCXI. A. B.

Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villoſa, corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 549. *t.* 21. *f.* 1. 2. *et glir. p.* 76. 119. *t.* VI. VI. B.

Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 4.

Mus Suslica. *Güldenſt. nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 389. *t.* 7.

Mus noricus ſ. Citillus. *Agric. ſubt. p.* 485. *Geſn. quadr. p.* 835. *Raj. quadr. p.* 220. *Rzacz. pol. p.* 235. *auct. p.* 327.

Citellus. *Schwenckf. Sil. p.* 86. *Aldr. dig. p.* 436.

Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Briſſ. quadr.* 147. *n.* 6.

Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.

Orientaliſcher Hamſter. *S. G. Gmelin it. p.* 30. *t.* 5.

Caſan Marmot et Earleſo Marmot. *Penn. quadr. p.* 273. *et* 276. *n.* 201. *et* 203. *t.* 25. *f.* 1.

Ziſel et Suslic. *Buffon hiſt. natur.* XV. *p.* 139. 144. 195. *Suppl.* III. *p.* 191. *t.* 31.

Habitat in Ruſſia auſtrali *ad* Camſchatcam *usque et inſulas huic* Americaeque *intermedias*, Perſiam *et* Sinam, *rarius*

hodie

Arctomyes *hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque victitant, quae interdiu conquirunt, ſcandunt, fodiuntque antra ſub terra, in quibus habitant.* Caput *ipſis gibbum, rotundatum;* auriculae *breves aut nullae;* corpus *craſſum;* cauda *brevis, villoſa;* palmae *tetradactylae cum pollice breviſſimo;* plantae *pentadactylae; caecum ampliatum.*

[illegible] in reliqua Europa, *in campis apertis, ſiccis, elatis incultis, in ſolo caeſpitoſo et lutoſo, ad vias publicas, nunquam in ſilvis et paludibus; antra ſibi, ſingula ſingulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio et fine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures et aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auſpiciis coelo ſereno interdiu victum quaerit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admovet; ſalit; plantis inſidendo dormit; ſibilat; facillime cicuratur, inprimis mas; femina mordacior; per* 20–30 *dies gravida. Majo initio* 3–4–6–8 *pullos parit; a putoriis, muſtelis, falconibus, ipſisque cornicibus et ardeis praedatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.*

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam aſſequitur, nunc murem amphibium vix aequat; color plerumque ex cinereo flavus, ſubtus ſordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati interſit, cauda concolore; alias ſupra canus fuſco aut flavo undulatim mixtus, ſubtus pallide flaveſcens, cauda longiori fere ſciuri; alias (leucopictus) ſupra griſeus albo-maculatus, ſubtus ex albo flaveſcens, orbitarum albus, caudae brevioris, et regionis a naribus ad oculos ſitae ex flavo ſubfuſcus. An mus ponticus Ariſtotelis *et* Plinii?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore teſtaceo rufeſcente. *Rothmann apud Schloezer Briefw.* I. *p.* 339. *Pall. glir. p.* 98. *not.*
Gundi Marmot. *Penn. hiſt.* 2. *p.* 405. *n.* 264.
Habitat in Barbaria *prope* Maſſuſin *verſus montum* Atlas. *Magnitudo* L. *Cuniculi.* Auriculae *truncatae meatu amplo.*

25. SCIURUS.

Dentes primores II, ſuperiores cuneati.
inferiores acuti.
molares ad utrumque latus ſuperiores V.
inferiores IV.
Claviculae perfectae.
Cauda diſticha.
Myſtaces longae.

* *ſcandentes.*

vulgaris. 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorſo concolore. *Erxl. mamm. p.* 411. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 757. *t.* CCXII.

 Sciu-

Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *n.* 1. *Faun. ſuec.* 37.

Sciurus palmis ſolis ſaliens. *Syſt. nat.* VI. *p.* 9. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.

Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griſeo admixto. *Briſſ. quadr. p.* 150. *n.* 1.

Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein quadr. p.* 53.

Sciurus vulgaris. *Raj. quadr. p.* 214.

Sciurus. *Geſn. quadrup. p.* 845. *Aldrov. dig. p.* 396. *fig. p.* 398. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 66. *Schwenckf. theriotr. Sil. p.* 121.

Ecureil. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 253. *t.* 32.

Common ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 279. *n.* 206.

Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Tb. t.* 20.

Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 7. *Falck Beytr.* 3. *p.* 311.

varius. *β.* S. hieme caeruleſcenti-cinereus, aeſtate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm. p.* 414. *α.*

Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briſſ. quadr. p.* 152. *n.* 4.

Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig. p.* 403. *fig. p.* 405.

Sciuri, qui mures pontici et a colore varii dicuntur. *Jonſt. quadr. p.* 163.

Mus ponticus ſ. venetus, quem vulgo varium vocant. *Geſn. quadr. p.* 741.

niger. *γ.* Sciurus niger. *Erxl. mamm. p.* 415. *β.*

albus. *δ.* Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm. p.* 416. *γ.*

Sciurus albus ſibiricus. *Briſſ. quadr. p.* 151. *n.* 2.

Sciurus albus. *Wagn. Helv. p.* 185. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 8.

Habitat in Europae, *frequentiſſimus in omnis* Ruſſici *imperii arboribus ſilvaticis.*

Aeſtate ruber, abdomine albo, hyeme caeruleſcenti-cinereus. Victitat nucibus, ſtrobilis, baccis etc. manu cibum ori admovet; ſuperfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivem; cortice lignoque inſidens navigare fertur; nidus globoſus e muſcis; ſedens ſe obumbrat cauda; a marte praedatur; pellis hyberna aeſtimata, caro edulis. Coit Martio et Aprili; femina per menſem gravida 3–4–7 *pullos parit, bis per annum.*

Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. *app.* 449.

2. S.

niger. 2. S. niger, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p.* 417. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 776. *t.* CCXV.

Sciurus niger. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *Klein quadr. p.* 53. *Briſſ. quadr. p.* 151. *n.* 3.

Quauhtechalott thliltic, Sciurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 582. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 8.

Black ſquirrel. *Cateſb. Carol.* 2. *p.* 73. *t.* 73. *Penn. quadr. p.* 284. *n.* 210. *t.* 26. *f.* 2.

Ecureil noir. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 121.

Habitat in America ſeptentrionali *ad* novam Hiſpaniam *usque, gregarius, zeae infeſtus, cauda breviore.*

vulpinus. 8. S. rufus cinereo miſtus magnus, auriculis imberbibus.

Fox-ſquirrel. *Lawſon Carol. p.* 124.

Cat-ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 411. *n.* 273. *β.*

Habitat in America *ſeptentrionali, cinereo major et rarior, cetera ſatis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudae auricularumque apex rufus.* Schoepf.

cinereus. 3. S. cinereus, ventre albo, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p.* 418. *n.* 3. *Schreber Saeugthiere,* IV. *p.* 766. *t.* CCXIII.

Sciurus virginianus cinereus major. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *Raj. quadr. p.* 215. *Klein quadr. p.* 53.

Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 153. *n.* 6.

Sciurus major griſeus, cauda extrema comoſa, pilis diffuſis. *Browne jam. p.* 483.

Grey ſquirrel. *Cateſb. Carol.* 2. *p.* 74. *t.* 74. *Penn. quadr. p.* 282. *n.* 209. *t.* 26. *f.* 3.

Petit gris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 116. *t.* 25.

Habitat in Americae *ſeptentrionalis arboribus ſilvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari ſimillimus, ſed major, ut pedem longitudine aequet, zeae pariter aliquando infeſtus; a crotalo comeditur.*

hudſonius. 12. S. auriculis imberbibus, dorſo glauco, ventre cinereo, cauda breviore ex rufeſcente glauca nigro marginata. *Forſter act. angl. Vol.* LXII. *p.* 378. *Pall. glir. p.* 377. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 777. *t.* CCXIV.

K 2 Hudſon's

Sciuri *plerique agiles, ſtructurae delicatioris, facile cicurandi, ſcandunt in arboribus, pauci ſub terra habitant; fructibus ſeminibusque veſcuntur; alii ſaliendo currunt, alii quaſi volando.* Caput *latum, auriculis ovalibus longius.* Corpus *ſatis craſſum;* pedes *breves, anteriores digitis 4 cum veſtigio pollicis, poſteriores 5;* cauda *longa villoſa.*

Hudſon's Bay ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 280. *n.* 206. *α. t.* 26. *f.* 1.

Habitat in pinetis frigidioris Americae *ſeptentrionalis, colore per omnem annum eodem.*

carolinenſis. 13. S. ex cinereo, albo et ferrugineo miſtus, ſubtus albus, cauda fuſca atro miſta, albo marginata, auriculis imberbibus.

Leſſer grey-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 283. *n.* 209. *α.*

Habitat in Carolina, *vulgari minor, colore variabili.*

perſicus. 14. S. obſcurus, lateribus albus, ſubtus flavus, auriculis imberbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 379. *t.* 43.

Habitat in alpibus Perſiae hircanicis, *colore conſtanti, vulgari facie moribusque ſimilis; tarſi rubent.*

anomalus. 15. S. ſupra flavus fuſco miſtus, ſubtus obſcure fulvus, cauda concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXV. C.

Habitat in Georgia Aſiae. *Güldenſtaedt.*

Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; myſtacibus orbitisque fuſcis; auriculis flammeis, intus magis albidis.

bicolor. 16. S. ſupra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus, palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann act. Soc. Gothenburg.* 1. *p.* 70. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXVI.

Javan ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 409. *n.* 269.

Habitat in inſula Java, 12 *pollices longus, cauda ejusdem longitudinis;* auriculae *crinitae;* palmarum *ungues acuti, pollex breviſſimus;* plantae *nigrae.*

erythraeus. 17. S. ſupra ex flavo et fuſco miſtus, infra ex ſanguineo fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex ſanguineo fulva. *Pallas glir. p.* 377.

Rudly ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 409. *n.* 271.

Habitat in India, *vulgari paulo major; ſtria caudae longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.*

macrourus. 18. S cauda corpore duplo longiore griſea. *Ind. zool. t.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 420. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 783. *t.* CCXVII.

Sciurus zeylonicus, pilis in dorſo nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p.* 215.

Long.

Long-tailed ſquirrel. *Ind. zool. t.* 1.
Ceylon ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 281. *n.* 207.
Habitat in inſula Zeylon, *vulgari triplo major, ſupra niger, infra pallide flavus, auriculis ſubbarbatis, naribus incarnatis; genarum ſtria biſurca nigra; macula inter aures flava.*

maximus. 19. S. ſupra ex rubicundo fuſcus, ſubtus niger, cauda nigra, auriculis ſubbarbatis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 784. *t.* CCXVII. B.
Le grand ecureil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag.* 2. *p.* 139. *t.* 87.
Habitat in regione Indiae Mahé, *et littore* malabarico, *cati magnitudine; vox ſonora; victitat ſucco lacteo nucum cocos.* Auriculae *erectae parvae;* pili *longi;* ungues *robuſti nigri;* verruca *pollicaris breviſſima, ungue inſtructa. An vere differt a macrouro?*

abeſſinicus. 20. S. ſupra ex ferrugineo niger, ſubtus cinereus, cauda ſeſquipedali. *Thevenot it.* 5. *p.* 34.
Abeſſinian ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 408. *n.* 268.
Habitat in Abeſſinia, *vulgari triplo major, obſcurum adhuc animal.*

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p.* 420.
Bombay ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 280.
Habitat in India *circa* Bombay, 16 *pollices longus, ſupra ſordide purpureus, ſubtus flavus;* auriculae *barbatae.*

flavus. 4. S. auriculis ſubrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.
Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis ſubrotundis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 281.
Fair ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 212.
Habitat Carthagenae in America, *forſan quoque in* Guſurate Indiae.
Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus ſolo fere exiguo ungue conſtat. Auriculae *imberbes. An vera ſciuri ſpecies?*

palmarum. 5. S. ſubgriſeus; ſtriis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 802. *t.* CCXX.
Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in dorſo flavicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 10.

Muſtela africana. *Cluſ. exot. p.* 112. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 172. *Jonſt. quadr. p.* 153. *Raj. quadr. p.* 216.
Le palmiſte. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 26.
Palm-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215.
Habitat in Africae *et* Aſiae *regionibus calidioribus, nucum cocos praeſertim amans.*
Longitudo corporis 2 *pollicum et* 10 *linearum, caudae erectae, non obumbrantis vix minor;* color *ſubtus ex cineraſcente vel flaveſcente albus; variat aliquando ſtriis dorſalibus* 5. *Auriculae breves, latae, ſubrotundae, crinitae.*

getulus. 6. S. fuſcus, ſtriis quatuor albidis longitudinalibus. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 806. *t.* CCXXI.
Sciurus (getulus) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in lateribus alternatim albis et fuſcis aut nigris. *Briſſ. quadr. p.* 157. *n.* 11.
Sciurus getulus. *Aldrov. dig. p.* 405. *fig. p.* 406. *Geſn. quadr. p.* 112. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 216.
Barbaresque. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 27.
Barbarian ſquirrel. *Edw. av.* 4. *t.* 198.
Barbary ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215. *β.*
Habitat in Barbariae *littore occidentali, praecedenti ſatis ſimilis,* 5 *pollices longus,* cauda *ſtriata;* color *corporis ſubtus albus;* ungues *nigri, verrucae pollicaris palmarum nullus.*

ſtriatus. 7. S. flavus, ſtriis quinque fuſcis longitudinalibus.
Striped Dormouſe. *Penn. hiſt. p.* 422. *n.* 286.

aſiaticus. *α.* Sciurus ſtriatus. *Pallas glir. p.* 378. *Georgi it.* I. *p.* 163.
Sciurus major variegatus, Furunculus ſciuroides Meſſerſchmidii. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 5. *p.* 344. *t.* 9.
Ecureil Suiſſe. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 28.
Bomdoeskje. *Le Bruyn it. p.* 432. *t.* 254.

americanus. *β.* Sciurus pallidus, ſtriis quatuor fuſcis longitudinalibus. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 8. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 790. *t.* CCXIX.
Sciurus (carolinenſis) rufus, taeniis in dorſo nigris, taeniis ex albo flaveſcentibus intermixtis. *Briſſon quadr. p.* 155. *n.* 9.
Sciurus a Cl. D. Lyſter obſervatus. *Raj. quadr. p.* 216.

Ground

Ground-ſquirrel. *Lawſ. Carol. p.* 124. *Cateſb. Carol.* 2. *p.* 75. *t.* 75. *Brickell N. Carol. p.* 129. *Edw. av.* 4. *t.* 181. *Penn. quadr. p.* 288. *n.* 216.
Ecureil Suiſſe. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 134.
Roeſſelviſsla. *Kalm it.* 2. *p.* 419.
Habitat α) *in omni* Aſia boreali *ad fluvios europaeos* Dwina *et* Kama *usque*, β) *in* America *ſeptentrionali magis orientali minusque frigida ad novam* Hiſpaniam *usque*, *in ſilvis ſub terra*, *in qua criceti more*, *cum quo communes etiam habet buccas ſacculiferas*, *cavernas ſibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu*, *concamerationibus diſtinctis*; *victitat ſeminibus variis*, α) *pinus cembrae potiſſimum*, β) *zeae aliorumque cerealium*, *adeo ut ſegetibus infeſtus ſit*; β) *difficile cicuratur.*
Longitudo 6, β) 10 *lineis* 5 *pollices ſuperat*; *pondus nunquam* ℥ij. Caput *magis oblongum*, *quam praecedentibus*; auriculae *breviores*, *ſubrotundae*, *calvae*; corpus *magis attenuatum*; pedes *breviores*; pili *breves*, *aſperi.*

aeſtuans. 9. S. griſeus ſubtus flaveſcens.
Sciurus (braſilienſis) coloris ex flavo et fuſco mixti, taeniis in lateribus albis. *Briſſ. quadr. p.* 154. *n.* 7.
Sciurus braſilienſis. *Marcgr. braſil. p.* 230.
Braſilian ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 213.
Habitat in Braſilia *et* Guiana, 8¾ *pollices longus*, *cauda* 10 *pollices aequante*, *tereti*, *pilis nigris flavo annulatis*; auriculae *ſubrotundae*, *imberbes.*

dſchinſchicus. 22. S. teſtaceus, faſciis lateralibus orbitisque albis, cauda nigra. *Sonnerat it.* 2. *p.* 140.
Habitat in provincia Indiae Dſchinſchi; *vulgari paulo major.*

variegatus. 23. S. corpore ſupra nigro albo fuſcoque variegato. *Erxleb. mamm. p.* 421. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 789. *t.* CCXVIII.
Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 9.
Coquallin. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 109. *t.* 13.
Varied ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 211.
Habitat in nova Hiſpania, *ſub arborum radicibus aliisque in cavernis*, *in quibus etiam zeae aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.*
Longitudo *fere pedalis*; auriculae *breves*, *imberbes*, *una cum ore albae*; caput *cetera nigrum aurantio miſtum*; myſtaces *cum* unguibus *nigrae.*

Degus. 24. S. fuſco-flaveſcens, linea humerali nigra. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 269.

Habitat in Chili *gregatim circa dumeta in cavernis, quae conſortium inter ſe alunt; victitat radicibus et fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri ſatis affinis.* Caro *olim edulis.*

Mure ratto paulo major; caput breve, roſtrum *acutum;* auriculae *rotundatae;* cauda *apice flocсoſa, concolor.*

mexicanus. 25. S. cinereo-fuſcus, ſtriis 5–7 albidis longitudinalibus. *Erxl. mamm. p.* 428. *n.* 12.

Sciurus (novae Hiſpaniae) obſcure cinereus, taeniis in dorſo albicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 154. *n.* 8.

Sciurus variſſimus ex nova Hiſpania, taeniis albis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 76. *t.* 47. *f.* 2.

Tlamototl. *Fern. an. p.* 9.

Mexican ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 214.

Habitat in nova Hiſpania, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus, cauda paulo longiore;* auriculae *margo calvus; mas taeniis* 7, *femina* 5.

madagaſcarienſis. 29. S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, plantarum pollice ungue rotundato.

Aye-Aye. *Sonner. it.* 2. *p.* 137. *t.* 86.

Habitat in accidentali parte inſulae Madagaſcar; *cauda longa non menſurata ultra* 18 *pollices longus, ſub terra vivens, ignavus, timidus, ſomnolentus, vermibus victitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, greſſu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis ſciuro propior.*

Auriculae *amplae, complanatae, nigrae, pilis longis horridae;* faſciculi *pilorum ſupra* oculos *et* nares, *in* genis *et* mento; lanugo *ex albo fulva;* pili *longi nigri;* facies *et* guttur *ex albo fulvum;* cauda *ſeſquipedalis, complanata, pilis longis denſis a baſi ad medium albis, altera parte nigris tecta;* digiti *pedum longi,* unguibus *palmarum omnibus, plantarum* 4 *ſubulatis, uncinatis.*

** *vo-*

An Sciurus gujanenſis Bancrofti, *ad vulgarem facie et magnitudine accedens, ſupra ex pallido flaveſcente fuſcus, lateribus ſubtusque albus, cauda longiſſima villoſa maculata, et* Sc. *gujanenſis* de la Borde, *mordax, facile tamen cicurandus, ruſeſcens, ratto non major, ſolitarie in ſilvarum arboribus degens, maripae, aurae, comanae ſeminibus victitans, ſemel per annum* 2 *pullos pariens, propriam conſtituant ſpeciem, judicent autoptae.*

*** *volantes.*

Volucella. 26. S. hypochondriis extenſis volitans, cauda elongata villoſa. *Pallas glir. p.* 353. 359. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 808. *t.* CCXXII.

Mus (volans) cauda elongata villoſa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis; hypochondriis extenſis volitans. *Syſt. nat.* XII. 1: *p.* 75. *n.* 21. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 10.

Sciurus minimus, hypochondriis prolixis volans, ventre albido. *Brown. jam. p.* 438.

Sciurus americanus volans. *Raj. quadr. p.* 215.

Quimichpatlan. *Fern. nov. Hiſp. p.* 8.

Flying ſquirrel. *Cateſb. Carol.* 2. *p.* 76. *t.* 76. 77. *Edw. av.* 4. *t.* 191. *Penn. quadr. p.* 418. *n.* 283.

Ecureil volant. *de Pratz Louiſian.* 2. *p.* 98.

Polatouche. *Buffon hiſt. nat.* X. *t.* 21.

Habitat in temperatiori et calidiori Americae ſeptentrionalis *parte in ſilvarum arboribus gregatim, fructibus ſeminibusque victitans, quae veſpere noctuque conquirit, interdiu in nido ex foliis parato dormiens; facile et egregie cicurandus.*

Corpus 5 pollices longum; caput *paulo craſſius;* oculi *maximi prominuli nigri;* auriculae *ſubrotundae, pellucidae, ſubcalvae, ex griſeo cinereae;* myſtaces *nigrae, capite longiores;* collum *breve;* pili *tenerrimi, molliſſimi, ſupra cinerei, apice flavi, ſubtus in medio albi, in ambitu cinerei;* cauda *teres, 4 pollicum.* Cutis *ab auribus ad brachia, et femora et caudam extenſa, anterius ad brachia ad digitos usque et ad proprium oſſiculum, calcari ſimile et tarſo affixum firmatum, poſterius ad femora ad tarſum usque; quam cutem dum extenſis brachiis et femoribus tendit, in aëre ſuſpenditur, et recta via quaſi volando movetur; natat etiam.*

hudſonius. 27. S. hypochondriis prolixis volitans, ſupra ex rubicundo fuſcus, ſubtus ex flaveſcente albidus, cauda villoſa plana.

Sciurus volans major. *Pallas glir. p.* 354.

Greater flying ſquirrel. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 379.

Severn River ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 418. *n.* 284.

Habitat in America ſeptentrionali *circa* ſinum Jacobi *et fluvium* Severn, *vulgari vix major.* Pili *ſat longi, baſi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fuſci.* Cutis *tenſilis, ut in Volucella.*

volans. 10. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata. *Schreber Saeugth.* IV, *p.* 813. *t.* CCXXIII.

Sciurus hypochondriis prolixis volitans. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 13. *n.* 38. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.

Sciurus (volans) obſcure cinereus cute ab anticis cruribus ad poſtica membranae in modum extenſa volans; et (ſibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad poſtica extenſa, volans. *Briſſon quadr. p.* 157. *n.* 12. *et p.* 159. *n.* 13.

Sciurus volans. *Rzacz. auct. p.* 316. *Klein act. angl.* 1733. *t.* 35. *f.* 1. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 3. *Pallas glir. p.* 355.

Sciurus petauriſta volans. *Klein quadr. p.* 24.

Mus ponticus aut ſcythicus, Sciurusve, quem volantem cognominant, licebit et Sciurum latum nominare. *Geſn. quadr. p.* 743.

Quadrupes volatile Ruſſiae. *Duvernoi Comm. petrop.* 5. *p.* 218.

Polatouche. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 95.

Flying ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 293. *n.* 221.

Habitat in betuletis Sibiriae, *rarius* Lapponiae, Livoniae, Poloniae, *excepto coitus tempore ſolitarius, betulae gemmis, turionibus, amentis potiſſimum victitans; interdiu latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aëre nidum ex muſcis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranae inter femora expanſae auxilio per altitudinem 20 et plurium orygarum devolvitur; ſibilat; mordax; difficile cicurandus. Femina Majo* 2–3, *rarius* 4 *pullos parit.*

Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, ſed ſupra candide leucophaeo ſubtus candidiſſimo, caudaque ſupra vix fuſco inumbrata; forma capitis breviore et magis globoſa; cauda breviore ex paucioribus vertebris compoſita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naſo propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at poſterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.

Habitat in Java. *Nordgren.*

Tota ſtatura ſciuri vulgaris, palmam longus praeter caudam, ſupra ferrugineo-fuſcus, ſubtus ferrugineo-pallidus. Caput *ovatum.* Auriculae *ovatae obtuſae veſtitae;* Myſta-

Myſtaces *longitudine capitis.* Seta *una in mala.* Labium ſuperius *fiſſum*, inferius *breve.* Dentes *fuſci, obtuſiuſculi.* Pedes 4–5. Manuum *calcar ſetaceum, cartilagineum, longitudine ipſius ulnae intra cutem.* Cutis *extenſa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam.* Femora *poſtice ciliata pilis.* Pedes *ſubteſtacei;* digiti *omnes ultimo geniculo ſupra prominuli.* Ungues *compreſſi.* Scrotum *ovatum; magnum, veſtitum.* Praeputium *elongatum veſtitum.* Cauda *longitudine corporis, valde depreſſa, obtuſa.*

Petaurista. 28. S. hypochondriis prolixis volitans, ſupra ſaturatiſſime ex caſtaneo, ſubtus dilute ferrugineus, vel ſupra niger, ſubtus canus, cauda corpore longiore, villoſiſſima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miſcell. zoolog. p.* 54. *t.* VI. *f.* 1. 2. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIV.
Sciurus maximus volans ſ. Felis volans. *Briſſ. anim. Lugd.* B. 1762. *p.* 112. *n.* 15.
Civetta volans. *Valent. Ind.* 3. *p.* 269. 270.
Taquan. *Hiſt. gen. des voyag.* XV. *l.* 4. *f.* 9. *p.* 51.
Habitat in oceani indici *inſulis, congeneribus major, ut pedem et ſex pollices longitudine aequet;* caput *magis globoſum;* myſtaces unguesque *nigri; feminae mammae* 6 *pectorales et abdominales, papilla longa, lineari.*

MYOXUS.

Dentes primores II. ſuperiores cuneati.
inferiores compreſſi.
Myſtaces longae.
Cauda villoſa teres verſus apicem craſſior.
Pedes aequalis longitudinis, anteriores tetradactyli.

Glis. 1. M. canus ſubtus albidus. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXV.
Sciurus canus ſubtus albidus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 87. *Erxl. mamm. p.* 429.
Sciurus epilepticus, cinereus pruſſicus. *Klein quadr. p.* 54.
Mus cauda piloſa, corpore ſupra obſcure cinereo, ſubtus exalbido. *Briſſ. quadr.* 160.
Mus Glis. *Pall. glir. p.* 88. *n.* 33.
Glis. *Geſn. quadr.* 619. *Aldrov. dig. p.* 407. *fig. p.* 409. *Jonſt. quadr. p.* 164. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 229.

Loir.

Loir. *Buffon hiſt. nat.* VIII. p. 158. *t.* 24.
Fat ſquirrel. *Penn. quadr.* p. 289. *n.* 217.
Habitat in Europae *et* Aſiae *auſtralis ſilvis*, Ἐλειος Ariſtotelis, Μυοξος Oppiani, glis Plinii, *olim apud Romanos ob carnem ſapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus, nucibus, pomorum ſeminibus; nidificat in cavis arborum, pullis* 9–12; *mordax; interdiu latet; autumno pingueſcit; Octobri gregatim migrat in latebras ſubterraneas, ibique hypernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos molliſſimos venduntur.*
Longitudo corporis 6 *pollicum, caudae canae* 5; auriculae *tenues nudae;* genae *albae;* myſtaces *capite longiores.* Mammae 10, 6 *pectorales,* 4 *abdominales.*

Dryas. 2. M. ex griſeo rufus ſubtus ſordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXV. B.
Colore, cauda breviore, magis villoſa, maculae nigrae pone auriculas defectu a Nitela diverſus.

Nitela. 3. M. rufus ſubtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos et pone auriculas. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVI.
Mus (quercinus) cauda elongata piloſa, macula nigra ſub oculis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *n.* 15.
Mus Nitedula. *Pallas glir. p.* 88. *n.* 32.
Sciurus canus ſubtus albidus, macula nigra ſub oculis. *Erxl. mamm. p.* 432. *n.* 15.
Glis ſupra obſcure cinereus, infra ex albo cineraſcens, macula ad oculos nigra. *Briſſ. quadr.* 161.
Mus avellanarum. *Geſn. quadr. p.* 833. *Jonſt. quadr. p.* 168. *t.* 66.
Mus avellanarum major. *Aldr. dig. p.* 439. *Raj. quadr. p.* 419.
Lerot. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 181. *t.* 25.
Garden-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 290. *n.* 218.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *auſtralis praeſertim hortis, quorum fructus omnis generis deſtruit, praeſertim perſica mala amat; nidificat in rimis murorum et cavis arboribus; coit vere, parit aeſtate* 5–6 *pullos; fortem ratti odorem ſpirat.*
Corpus 5, *cauda* 4 *pollices longitudine non excedit;* oculi *majuſculi, nigri;* auriculae *oblongae.*

Muscardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVII.

Sciu-

Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p.* 433. *n.* 16.
Mus (avellanarius) cauda elongata piloſa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus poſticis muticis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 83. *n.* 14. *Fn. ſuec.* 35.
Mus avellanarius. *Pall. glir. p.* 89. *n.* 34.
Glis ſupra rufus ſubtus albicans. *Briſſ. quadr.* 162.
Mus avellanarum minor. *Raj. quadr.* 220. *Jonſt. quadr. p.* 168. *Aldrov. dig. p.* 439.
Muscardin. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 193. *t.* 26.
Dormouſe. *Edw. av.* 119. *t.* 266. *Penn. quadrup. p.* 291. *n.* 219.
Habitat in Europae *ſepibus denſis ſilvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, ſuperfluas defodit; nidum parat e gramine, muſcis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina* 3–4 *pullos parit; in* Angfia *altilis. Muſculo aequalis, ut vix* 3 *pollices longitudine attingat, at minus gracilis;* oculi *magni, prominuli, nigri;* auriculae *breves, rotundatae, nudae, tenues;* cauda *corpore vix longior.*

26. DIPUS. *Dentes primores* utrinque II. *Pedes* anteriores breviſſimi. poſteriores longiſſimi. *Cauda* elongata, apice floccoſa.

Jaculus. 1. D. pedibus tetradactylis, palmarum ungiculo pollicari. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVIII.
Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p.* 404. *n.* 1.
Mus (jaculus) cauda elongata floccoſa, palmis ſubpentadactylis, femoribus longiſſimis, brachiis breviſſimis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 85. *n.* 20. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 9. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Mus (jaculus vel aegyptius) pedibus poſticis longiſſimis, cauda corpore longiore extremo villoſa. *Haſſelq. it. Pal.* 198. *act. Stockh.* 1752. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 1. *act. Upſ.* 1750. *p.* 17. *Pall. glir. p.* 87. *n.* 27. *t.* XX.
Mus montanus. *Moncon. aegypt.* 288.

Cuni-

Myoxi *omnes hybernant et dipodes; hi incedunt vel potius ſaliunt bipedes ſuper pedum plantis, equitulante cauda elongata rigida ad* 3–4 *ve pedum diſtantiam; veſcuntur ſolis vegetabilibus; terram fodiunt ſubterranei; interdiu dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.*

Cuniculus pumilio ſaliens, cauda longiſſima. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 1760. *Vol.* 5. *p.* 351. *t.* 9. *f.* 1.

Cuniculus minor caudatus dauricus. *Muſ. petrop.* 1. *p.* 344. *n.* 123.

Cuniculus ſ. Lepus indicus, Utias dictus. *Aldrov. quadr.* 395.

Aegyptii mures alii. *Geſn. quadr. p.* 837.

Agnus filiorum Iſraël. *Pr. Alpin Aeg. p.* 232.

Jerboa or Gerboa; et Daman Iſraël. *Shaw trav. p.* 248. 376.

Aegyptian et Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p.* 295. 296. *n.* 222. 223. *t.* 25. *f.* 3.

Gerbua. *Edw. av. t.* 219.

Gerbo. *le Brun it.* 287. *t.* 210.

Gerbo ou Gerboiſe et Alagtaga. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 141.

Erdhaaſe. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 26. *t.* 2.

Lepus cauda elongata. *Syſt. nat. Ed.* IX. *n.* 4.

Habitat in Aegypto, Arabia, Calmuccia, *et auſtrali* Sibiria *in ſolo firmo, campisque herbidis; quieſcens plantas abdomini applicat, et ſupra genua inflexa ſedet, palmas vero gulae admovet, ita ut vix conſpiciantur; hominem non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; veſcitur radicibus, gramine, tritico, ſeſamo, et certe, qui in Sibiria habitat, foenum ante hiemem ſecat, ſiccatumque in acervos rotundiuſculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibusque edulis.*

Corpus ultra 7 *pollices longum; facies leporis; pedes poſteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores.* Cauda 10 *circiter pollicum, pallide fuſca, extremo nigro apice albo;* mammae 8 *remotiſſimae;* pili *ſupra pallide fuſci, ſubtus candidi, auriculae pedesque carnei coloris.*

Sagitta. 2. D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIX.

Mus Sagitta. *Pallas it.* 2. *p.* 706. *glir. p.* 87. *t.* XXI.

Habitat in Arabia *et ad* Irtim *fluvium in arena mobili campisque arenoſis aridiſſimis; corpore modo* 5 *pollices cum* 11 *lineis,* cauda *minore flocco terminata* 6 *pollices cum* 5 *lineis, artubus poſterioribus* 6 *circiter pollices longa, horum femora minus craſſa et carnoſa, et digiti ſubtus pilis longis hirſutiſſimis veſtiti;* auriculae *capite magis globoſo multo longiores.*

3. D.

caffer. 3. D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXX. *Pallas glir. p.* 87. *n.* 29.

Yerbua capenſis. *I. R. Forſter et Sparrmann act. Stockh. ann.* 1778. 2. *n.* 3. *et* 4. *t.* 3. *Miller on various ſubj. of nat. hiſt. t.* XXXI. A. B.

Habitat in capite bonae ſpei, *reliquis major*, 12 *pollices longus, colore ſupra ſpadiceo, ſubtus ex flaveſcente albo;* capite *magis oblongo, roſtro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potiſſimum, multo longioribus, cauda villoſiſſima*, 17 *pollices longa, apice nigra diſtincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro ſapida.*

meridianus. 4. D. palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda concolore. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXI.

Mus meridianus. *Pallas it.* 2. *p.* 702. *longipes. glir. p.* 88. *n.* 30. *t.* XVIII. B.

Mus (longipes) cauda elongata veſtita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longiſſimis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *n.* 19.

Mus cauda longa veſtita, pedibus poſticis longitudine corporis flavi. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9.

Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Erxl. mamm. p.* 409.

Torrid Jerboa. *Penn. quadr. p.* 297. *n.* 224.

Habitat in torridis *regionibus, in deſerto quoque arenoſo, verſus mare* caſpium, Uralem *fluvium et* Wolgam *interjacente, ubi pterococci aſtragalorumque quorundam ſeminibus veſcitur; cuniculos triſores ulnam circiter profundos fodiens.*

Corpus 4 *pollices cum* 9 *lineis longum, ſupra pallide fulvum aliquando ſubgriſeum, ſubtus lacteum poſtice incraſſatum;* caput *magis oblongum, quam jaculo, roſtro productiore;* auriculae *inſignes ovales;* os pedesque *albi; horum volae villoſiſſimae, anteriorum pollex vix unguiculatus; poſteriorum femora carnoſiſſima;* cauda *vix ultra* 3 *pollices longa, craſſa, largiter piloſa.*

tamariscinus. 5. D. palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda obſolete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXII.

Mus tamariſcinus. *Pallas it.* 2. *p.* 202. *glir. p.* 88. *n.* 31. *t.* XIX.

Habitat in ſalſis verſus mare Caſpium *ſitis, tamaricem et nitrarium ferentibus, quorum forſan veſcitur fructibus, quorumque ſub radicibus cuniculos agit profundiſſimos biſores.*

Elegan-

Elegantiſſimus longitudine aequat ſex pollices, ſexque lineas; colore ſupra ex griſeo luteſcente ſubtus albo; oculi *majuſculi, ſuperciliis orbitisque albis;* auriculae *magnae, ovales, nudiuſculae;* palmarum *verruca pollicaris inſignis;* cauda *vix pollices 5 ſuperans, piloſa, apice ſubfloccoſa.*

22. LEPUS. *Dentes primores* II, ſuperiores duplicati, interioribus minoribus.

* *caudati.*

Viſcaccia. 5. L. cauda elongata ſetoſa. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 272.
Alia ſpecies cuniculorum, quem vocant Vizcacha. *Laet amer. p.* 407.
Viſcacha. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 161.
Les Viſcachos. *Feuillée obſ.* 3. *p.* 32.
Habitat in regni Peruani *et* Chilenſis *frigidioribus, ad montium radices et in planitie, cuniculo moribus facieque, vulpi colore et cauda, qua ſe adverſus hoſtes defendit, ſimilis, cavernas ſibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inſervit, inferior condendo victui, quem noctu conquirit. Pili tenerrimi molliſſimi, ut telas ex iis contexerent ſub Yncarum imperio Peruani, pileos hodienum conficiant Chilenſes.* Caro *alba, tenera, ſapida.*

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. ſuec.* 25. *Schreber Saeugthiere,* IV. *t.* CCXXXIII. A.
Lepus. *Geſn. quadr.* 69. *Aldr. digit.* 247. *Jonſt. quadr. t.* 65. *Raj. quadr.* 204.
Lepus cauda abbreviata, pedibus poſticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p.* 325. *n.* 1.
Lievre. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 246. *t.* 38.
Common Haſe. *Penn. quadr. p.* 248. *n.* 184.
Haſe. *Ridinger jagdb. Th. t.* 13.
β. cornutus, (niſi fabuloſus). *Schreber Saeugthiere,* IV. *t.* CCXXXIII. B.
Lepores cornuti. *Klein quadr. p.* 52. *t.* 3.
Habitat ubique in Europa, *in* Bulgaria *frequentiſſimus, in* Oriente *quoque,* Perſia *boreali,* Japonia, Zeylona, *perque totam fere* Aſiam, *in* Aegypto, Barbaria, America *boreali, ipſoque regno* Chilenſi; *noctu paſcitur; victitat*

rumi-

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu et viſu excellit, atque curſu valet, inprimis montem aſcenſurus, currit gyros ſenſim breviores, retro deviat exſiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto ſub venatu in altum pileo ſeſe occultat ſub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum tranſcendendum; cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urina foetida non in cubile mittenda; mas in propriam ſaevit prolem; adoleſcit primo anno, et octo annos non ſuperat; immenſus parturitione per totam aeſtatem, ſuperfoetatione haud rara; coit primum Februario et Martio; femina clitoride magna inſtructa, per 30–31 *dies gravida* 3–4 *pullos parit.*

Longitudo circiter bipedalis; oculi *magni exſtantes, membrana nictitante, dormientis aperti.* Mentum *album;* nares *humidae, motitantes;* labium *ſuperius fiſſum;* pili *faciei, dorſi, et laterum baſi albi, medio nigri, apice rufi;* gula *cum pectore rufa;* venter *albus;* cauda *ſupra nigra, ſubtus alba;* femora *poſtica craſſa;* pedes *lanati;* cavitas *utrinque e regione pubis.*

Lagographia Waldungii W. *Amberg.* 1679. 4. *et* Paullini C. F. *Vienn.* 1691. 4. Anatome *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 251. *et ann.* 3. *obſ.* 93. *et d.* 3. *ann.* 5. *obſ.* 225. Bartholin. *act. Hafn.* 1671. *n.* 136.

variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXV. B. *Pallas glir. p.* 1. *T.* IV. *f.* 1.

Lepus (albus) caudatus plane candidus. *Briſſ. an. p.* 139. *n.* 2.

Lepus albus. *Aldrov. dig. p.* 349. *Wagn. Helvet.* 177.

Lepus albiſſimus. *Klein quadr. p.* 51.

Lepus candidus. *Jonſt. quadr. p.* 160.

Alpine hare. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 375. *Penn. quadr. p.* 249. *t.* 23. *f.* 1.

niger. β. caudatus plane niger. *Briſſ. anim. p.* 139. *n.* 3.

Lepus niger. *Klein quadr. p.* 52.

hybridus. γ. hieme lateribus tantum albeſcens. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. C.

Habitat in alpinis et frigidioribus Europae, Aſiae *et* Americae *regionibus; β) rarior colorem non mutans in* Ruſſia *et* Sibiria; γ) *ex variabili et timido prognatus in* Ruſſia *auſtrali; in* Sibiria *et* Ruſſia *aliquando in campeſtria migrans, vere in montes revertens.*

L Timi-

Timido major, ut 4 *pollicibus et ultra longitudine ſuperet duos pedes; aſt* caro *durior, minus ſapida;* artus *breviores; cauda minor ex paucioribus vertebris compoſita, per totum annum penitus alba;* velleris *color aeſtivus in γ) ad timidi ſatis accedit; β) fuſcus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griſeo rufeſcens, aurium dorſique fuſcus, cervicis e fuſco cineraſcens, laterum ſenſim incaneſcens, ventris canus.*

americanus. 7. L. cauda abbreviata, pedibus poſticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudaeque apicibus griſeis. *Erxl. mamm. p.* 330. *n.* 2. *Schoepf. Naturf.* XX. *t.* 32.

Lepus (hudſonius) apice aurium caudaeque cinereo. *Pallas glir. p.* 30.

Hudſon's bay quadruped. *Barrington act. angl.* LXII. *p.* 11.

American Hare. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 376.

Habitat in America *boreali nocturnus ſub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina ſemel vel bis in anno* 5–7 *pullos parit.*

Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem et cuniculum media; pedes *poſteriores longiores, quam huic.* Caro *bona.*

Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine ſummo nigro. *Pallas glir. p.* 17. *t.* 4. *f.* 2. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXIV.

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p.* 335.

Cuniculus inſigniter caudatus coloris leporini. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 357. *t.* 11. *f.* 2.

Tolai. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 138.

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 188.

Habitat trans lacum Baikal Sibiriae *in deſerto* Gobeenſi *ad* Tibetum *usque, major praecedentibus ſpeciebus, aeſtate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora poſteriora longiora;* cauda *longior quam cuniculo et variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Pondus hibernum adulti* 7 *fere librarum ruſſicarum; feminae gravidae Aprili* $8\frac{1}{2}$.

9. L.

Leporibus *pedum anteriorum digiti* 5, *poſteriorum* 4.

minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis piloſis concoloribus. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 272.*

Habitat in regno Chilenſi, *mure arvenſi vix major, corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, roſtro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerrimis, at brevibus, carne alba, ſapida, Chilenſibus domeſticus, cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina ſingulis fere menſibus 6, 7 et plures pullos parit, et hoſtibus, felibus ſcilicet rattisque ſimilis, ſed eum abhorrens.*

Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, ſubconcolore, auriculis apice atris, cruribus poſticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p.* 30. *Erxleb. mamm. p.* 331. *n.* 3. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXVI. A.

Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 77. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 10. *n.* 26.

Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Syſt. nat.* II. *p.* 46. VI. *p.* 9. *n.* 3. *Muſ. Ad. Fr.* I. *p.* 9.

Lepus (Cuniculus noſtras) caudatus obſcure cinereus. *Briſſ. regn. anim. p.* 140. *n.* 4.

Cuniculus. *Plin. hiſt. mund.* VIII. *c.* 29. 55. 58. *Agric. anim. ſubt. p.* 16. *Geſn. quadr. p.* 394. *Aldrov. dig. p.* 382. *fig. p.* 385. *Jonſt. quadr. p.* 161. *t.* 65. *Raj. quadr. p.* 205.

Lapin, Lapin ſauvage. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 303. *t.* 50.

Rabbet. *Penn. quadr. p.* 251. *n.* 186.

domeſticus. β. C. oculis pulchre rubris.

Lapin domeſtique. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 51.

a. colore nigro. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. B.

b. colore albo.

c. colore variegato.

argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuſcis.

Lepus caudatus dilute cinereus. *Briſſ. regn. an. p.* 191. *n.* 5.

Le Riche. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 52.

Silver haired Rabbet. *Penn. quadr. ind.*

angorenſis. γ. C. pilis longioribus undulatis ſericeis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. C.

Lepus (Cuniculus angorenſis) caudatus pilis tenuiſſimis et longiſſimis toto corpore veſtitus. *Briſſ. regn. an. p.* 141. *n.* 6.

Lapin d'Angora. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 53. 54.
Angora-Rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 186. *β.*

ruſſicus. *δ.* cinereus capite auriculisque fuſcis, pelle dorſi gulaeque ſaccata.
Ruſſian rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in temperatis et calidioribus Europae, *inque calidioribus* Aſiae *et* Africae, *e. g. in* Madera, *hoſpitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenoſis, interdiu latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem usque annos vivit; femina per* 30–31 *dies gravida, ſepties per annum* 4–8 *pullos parit, ſexto vitae menſe adultos. Pellis, praeſertim βδ, et γ, bona; caro alba paſſim eſculenta.*
Lepore timido minor, circiter ſeſquipedalis; auriculae *capite breviores; feri color ex fuſco cinereus,* cauda *ſupra nigra ſubtus alba.*
Anatome. *Perv. obſ.* 10.

capenſis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.
The cape Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 189.
Habitat ad caput bonae ſpei; *fodiens, cauda rufa. I. Burmannus.*

* * *ecaudati.*

braſilienſis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir. p.* 30.
Lepus cauda nulla. *Syſt. nat.* IX. *n.* 1. XII. 1. *p.* 78. *n.* 4.
Cuniculus braſilienſis Tapeti. *Marcgr. braſ.* 223. *Piſ. braſ.* 102. *Raj. quadr.* 205.
Tapeti. *Buff. hiſt. nat.* XV *p.* 162.
Braſilian Hare. *Penn quadr. p.* 252. *n.* 187.
Habitat in America *meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine et colore timidi.*

puſillus. 10. L. ecaudatus, fuſco griſeoque mixtus, auribus ſubtriangulis albo marginatis. *Pallas glir. p.* 30–45. *t.* 1. *et* 4. *f.* 3–9. *et nov comm. Petrop.* XIII. *p.* 534. *t.* 14. *et it.* 1. *p.* 155. 2 *p.* 533. 3. *p.* 498. *Schreber Saeugthiere,* IV. *t.* CCXXXVII. *Lepechin it* 1. *p.* 260.
Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. *Mant.* II. *p.* 522.
Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. *Erxleb. mamm. p.* 338. *n.* 8.
Habitat in auſtralioribus montium Uralenſium *promontoriis, herbidis collibus et convallibus apricis, paſſim quoque ad* Irtin *et inter apricos montes regionis metalliferae ſub alpibus*

bus altaicis ſitae, cytiſi ſupini, robiniae fruteſcentis, ceraſi pumilae, mali ſylveſtris flores, frondes, corticem potiſſimum amans, in locis ſiccis cuniculos fodiens, voce quam maxime ſonora per omnem annum excepta hieme ſe prodens, mitis, et facile cicurandus; parum dormit, ſed ſaepius potat; elumbis et quaſi ſubſultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidiſſima animalia; femina Maji fine parit pullos 5–6.

Pondus nunquam ℥ivß, *hieme vix* ℥iiß; *longitudo 6 pollices 9 lineas excedit*; color *vix mutatur*; pilis *rigiduſculis ſupra pallide griſeis et apice nigreſcentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide luteſcentibus, ſubtus ex caneſcenti albidis, ad gulam canis*; caput *magis oblongum, quam praegreſſis*; truncus *gracilis agitabundus, exilis*; oculi *murini*; artus *breves*; vellus *molliſſimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuſceſcente plumbea.*

alpinus. 11. L. ecaudatus rufeſcens, auriculis rotundatis plantisque fuſcis. *Pallas it.* II. *p.* 569. *et* 701. *t.* A. *glir. p.* 30. *et* 45–59. *t.* 2. *et* 4. *f.* 10–12. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXVIII.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore luteſcente. *Erxl. mamm. p.* 337. *n.* 7.

Muſtela daurica cauda carens corpore breviore et craſſiore, pilis in dorſo rufeſcentibus, Ochodona daurica anurinos. *Catal. muſ. Petrop. p.* 343. *n.* 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici *ad ultimum usque* Aſiae *angulum, montiumque ultra* Jeniſeam Lenam *ſiccorum aſperrimis et inacceſſis ſcopulis, ubi inter ſaxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdiu, niſi coelo turbido latens; vocem acutam, quaſi fiſtulae edit; Auguſto gramina potiſſimum ſilvatica molliſſima et tenerrima aliasque herbas ſecat, et ſiccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum ceſſuros; capitur a muſtela zibellina et ſibirica, infeſtatur oeſtro leporino.*

Pondus a ℥iv *ad* 1¼, *longitudo a 7 pollicibus ad 9 et 7 lineas variat*; facies *magis ſtupida et fera, quam puſillo*; caput *magis oblongum et tenuius*; roſtrum *minus obtuſum*; oculi *ſatis exigui, nigri*; auriculae *magnae*; corpus *minus*

Leporibus *omnibus*, *excepto* Molinae *fide minimo*, *palmae pentadactylae*, *plantae tetradactylae*.

nus elongatum et magis ventricoſum. Mammae 2 *inguinales*, 4 *thoracicae.* Color *ſubtus magis obſoletus*; gula *ſumma cineraſcens.*

Ogotona. 12. L. ecaudatus, griſeo-pallidus, auriculis ovalibus ſubacutis concoloribus. *Pall. glir. p.* 30. 59–70. *t.* 3. *et* 4. *f.* 14–16. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXIX.

Muſtela mungalica, cauda carens, corpore breviore, Ochodona mungalica Meſſerſchmidii. *Cat. Muſ. Petrop.* 1. *p.* 343. *n.* 112.

Habitat in montoſis ultra lacum Baikal *ſitis, et per omne* Mongolorum, *praeſertim* Gobeenſe *deſertum, in rupeſtribus quidem inter lapidum acervos in arenoſis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inſerviunt; noctu potiſſimum vagans; voce acutiſſime ſtridula, pyri baccatae corticem, ulmique pumilae virgulta amans, vere etiam alias in arena naſcentes herbas comedit, quas autumno in acervos colligit; agiliſſimus vix cicuratur; capitur a muſtelis variis, fele manul, falconibus minoribus, picis caudatis, ſtrigibus.*

Differt ab alpino et puſillo, quibus ſatis ſimilis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix ℥iv, *in maſculis nunquam* ℥viiß *aequat, longitudo* 6 *pollices* 7 *lineas vix excedit, a poſteriore, cui ſimilior, colore per omnem annum pallidiſſimo, pedibus robuſtioribus,* auricularum *figura et fuſco colore.*

HYRAX.

Dentes primores ſuperiores II lati diſtantes.
inferiores IV contigui lato-plani, bis crenati.
molares magni ubique IV.
Palmae digitis IV.
Plantae digitis III.
Cauda nulla.
Claviculae nullae.

capenſis. 1. H. palmarum unguibus planis, plantarum unico ſubulato. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXL.

Cavia capenſis. *Syſt. natur.* XII. 3. *p.* 223. *Pallas miſcell. zoolog. p.* 34. *t.* 3. *et* 4. *f.* 5–13. *ſpicil. zoöl. faſc.* 2. *p.* 16. *t.* 2. 3.

Cavia (capenſis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. *Erxl. mamm. p.* 352. *n.* 3.
Marmotte du cap de bonne eſperance, *Buff. hiſt. nat. Suppl. ed.* 12. *Tom.* V. *p.* 293.
Cape cavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 182.
Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Geſ.* III. *p.* 271. *t.* V.
Habitat ad caput bonae ſpei.
Vox acuta, auditus acris, inceſſus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, ſalit, caloris amantiſſima. Pediculi et taeniae. Magnitudo circiter marmotae, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis pedem ſuperet: Caput *breve; roſtro breviſſimo obtuſo, occipite craſſo;* oculi *mediocres;* auriculae *ovales patulae, ſemiabſconditae, lanuginoſae, fuſcae;* artus *breviſſimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus.* Corpus *breve, trunco contracto, abdomine ventricoſiſſimo.* Vellus *lanugineum intus caneſcens, extus griſeum, ad latera ſordide ex griſeo album; in dorſo longitudinaliter ſubfuſcum, pilis longioribus rudioribus nigris exſtantibus, praeter ſetulas longiores paſſim in vellere ſparſas.* Palmae *quadrilobae, loborum apice ungue plano orbiculato notato:* plantae *ex binis lobis et digito unguiculato compoſitae.*

ſyriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saeugt.* IV. *t.* CCXI. B.
Habitat in Syria.
Corpus *magis elongatum, dorſo ſetis ex acie prominentibus notato, ſupra fuſcum, infra exalbidum.* Roſtrum *magis oblongum.* Ungues *breviſſimi.*

V. PECORA.

Dentes primores ſuperiores nulli.
inferiores VI *aut* VIII *a molaribus remotiſſimi.*
Pedes ungulati.
Mammae inguinales.

27. CAMELUS.

Cornua nulla.
Dentes primores inferiores VI ſpathiformes.
laniarii diſtantes, ſuperiores III,
inferiores II.
Labium ſuperius fiſſum.

Dromedarius. 1. C. topho dorſi unico. *Briſſ. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 143. *Forſk. Fn. orient. p.* IV.

Camelus vulgaris. *Forſk. Fn. orient. p.* IV.

Camelus Dromas. *Geſn. quadr. p.* 171. *fig. p.* 172. *Pr. Alpin. aeg.* 1. *p.* 223. *t.* 1.

Camelus. *Jonſton quadr. p.* 95. *t.* 41. 42. 43.

Dromedarius. *Geſn. Thierb. p.* 234. *f. p.* 234. *Charlet. exerc. p.* 13.

Arabian Camel. *Penn. quadr. p.* 60. *n.* 50.

Habitat ferus in Aſiae *temperatae deſertis, rarior ad utrumque montium* Soongoricorum *latus, ad fluvium* Ili, *montem* Mutart, *et in* Mongolia, Sibiriae *finitima; junior cicuratus et cultus in omni* Oriente, Africa, *ipſisque inſulis* Jamaica *et* Barbados, *varietate numeroſiſſima, mitis, niſi oeſtro agitatus; pro itineribus in deſertis arenoſis ſiticuloſis portandisque oneribus utiliſſimus; portat enim ad* 1200 *libras; lente feſtinat, nec ultra adſuetum percurrit ſpatium, nec plus inſtituto onere recipit; famem fert patientiſſime, potuque per plures dies caret, ſtirpibus deſertorum ſpinoſiſſimis, reliquis animantibus deteſtatis contentus. Pellis pretioſa; caro Arabibus in deliciis; lac potulentum.*

Pili *molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo et topho longiores;* altitudo $6\frac{1}{2}$ *pedum;* caput *parvum, auriculis brevibus,*

vibus, ore et gingivis cartilagine obductis; collum *longum, gracile, curvatum*; pedes *biſidi, callis in anterioribus quatuor, in poſterioribus duobus*; cauda *pedibus brevior*; ſternum *callo unico*; ventriculus ſecundus *celluloſus pro aqua pura in ſiticuloſis deſertis diutius aſſervanda.* Camelus Arabiae Veterum.

bactrianus. 2. C. *tophis* dorſi duobus. *Briſſ. quadr.* 53. *Forſter act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Forsk. Fn. orient. p.* IV. *Raj. quadr. p.* 145.

Dromedarius. *Jonſt. quadr. p.* 42. 43. 44. *f.* 1.

Camelus turcicus. *Pr. Alpin. aeg.* 1. *p.* 223. *t.* 13.

Camelus. *Geſn. quadr. p.* 162. *f. p.* 163. *Schwenckf. theriotr. p.* 72. *Aldrov. biſ.* 907. 889.

Chameau. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 211. 426. *t.* 22.

The bactrian Camel. *Penn. quadr. p.* 63. *n.* 51.

Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. ſel. tab.* K. 6.

Habitat ferus in India boreali *et verſus* Sinam *in deſertis, cultus in* Oriente *et* Africa, *praecedenti rarior, pro magnatibus, major et curſu celerior, topho poſteriore majore, ceterum ſatis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, menſe Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, et tertio anno adultum.* Καμηλος *et Camelus bactrianus Veterum.*

Ex hoc et Dromedario hybridi.

Glama. 3. C. dorſo laevi, topho pectorali.

Camelus pilis breviſſimis. *Briſſ. quadr.* 55.

Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr.* 145.

Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand. mex. p.* 660.

Ovis peruana. *Charlet. exerc. p.* 9. *Jonſt. quadr. t.* 46.

Cervocamelus. *Jonſt. quadr. t.* 29.

Hirſchcamel. *Geſn. Thierb. p.* 239.

Ελαφοκαμηλος. *Marcgr. braſil. p.* 243.

Llama. *Laët amer. p.* 405. *Ulloa voy.* I. *p.* 365. *t.* 24. *f.* 5. *Penn. quadr. p.* 64. *n.* 52.

Lama. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 16.

Habitat in montibus regni Peruani *altioribus, moribus, curſu, uſu, ruminatione, difficili coitu, famis-ſitisque tolerantia, habitu externo et fabrica interna praecedentibus ſimilis*; collum *longum*; caput *parvum inerme*; auriculae *mediocres*, oculi *magni, rotundi*, naſus *brevis*, pedes *longio-*

longiores, *fiſſi*, cauda *brevis*, pili *longi*, *qui trahi in fila poſſunt*; ventriculi 4, *quorum ſecundus celluloſus*; mari *penis longus*, *tenuis*, *retro flexus*, feminae, *quae raro gemellos parit*, *vulva anguſta*; *mitis*, *docilis*, *greſſu firmo*, *ſecuro*, *cicuratur*.

Aſt differt altitudine minore, *vix* $4\frac{1}{2}$ *pedibus aequali*; *longitudine ſexpedali*; *pinguedine multa ſubcutanea*, auriculis *acutis melius formatis*, collo *minus incurvato*, dorſo *aequabiliori*, cauda *pulcriore*, pedibus *elegantioribus*, ſetis *aequalibus*, curſu *celeriore*, pilis *longioribus mollioribus*, *ex albo*, *nigro et fuſco variis*, tubere *pectorali*, *oleo flavido continue madente*. *Vox binniens*. *Arma pedes*, *dentes*, *ſaliva*, *quam in hoſtes exſpuit*; *ſalax*, *jam triennis*, *ſub finem aeſtatis coit fere furens*; *femina per quinque aut ſex menſes gravida*, *mammis binis inſtructa*, *parit pullum unicum*. *Portat ad* 150 *libras*, *et per tres quatuorve dies continuas tria quotidie milliaria germanica*, *tunc per diem quieſcens*, *fatigatus ſuccumbit*; *compreſſis teſticulis compellitur obſtinatus*. *Caro vervecinae aemula*.

Huanacus. 5. C. corpore piloſo, dorſo gibbo, cauda erecta. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 281.

Pernichcatl. *Fernand. anim. p.* 11.

Guanaco, ſive Huanacu. *Laët amer. p.* 406. *Ovalle Chile. p.* 44. *Cieza Peru. p.* 233. *Ulloa voy.* 1. *p.* 366. *t.* 24. *f.* 5. *Hawkesw. ſeer.* 1. *p.* 148.

Habitat in montium catena, Cordilleras, *hieme planities regni* Peruani *et* Chilenſis *frequentans*, *ad Glamam quidem moribus*, *uſu*, *multisque notis externis accedens*, *ſed nec ferus*, *nec cicuratus unquam cum ea coiens*, *defectu praeterea tophi pectoralis*, *dorſo gibboſo*, *pedibus poſterioribus brevioribus*, *curſu magis ſubſultante ſatis diſtinctus*; *ſupra flavus*, *ſubtus exalbidus*, *ſeptem circiter pedes longus*, *et tres pollices ultra quatuor pedes altus*; cauda *cervinae*, auriculae *equinis ſimiles*. Caro *juniorum ſapida*, *adultiorum pauliſper dura*, *niſi ſalita*.

araucanus. 6. C. corpore lanato laevi, roſtro ſuperne curvo, cauda pendula. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 279.

Aries moromorus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 182.

Sheep. *Ovalle Chile. p.* 44.

Sheep of Peru. *Cieza Peru.* 232.

Moutons. *Feuillé journ.* 3. *p.* 23.

Moutons de Perou. *Frézier voy.* 1. *p.* 264. *t.* 22. *f.* A.

Habi-

Habitat in regnis Chilenſi *et* Peruano, *praeter collum longum et pedes altos capite, roſtro, auriculis flaccidis penduliſque, oculis, cauda (breviore tamen), lana (molliore tamen), arieti ſatis ſimilis, ſex circiter pedes longus, et poſterius vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuſcus, nunc cinereus. Caro ſapida.*

Olim ad portanda onera, arandaque arva adbibitus, et ex lana veſtimenta contexta, nunc pretioſiores modo telae, ſericeis nitore ſimiles.

Vicugna. 7. C. corpore lanato laevi, roſtro ſimo obtuſo, cauda erecta. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 277.*

Vicuna, Vicunna, Vicunnas. *Laët amer. p.* 406. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 184. *f. p.* 185. *Cieza Peru. p.* 233. *Ulloa voyag.* 1. *p.* 506. 525. *t.* 24. *f.* 3.

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy.* 1. *p.* 266.

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore veſtitus. *Briſſ. an. p.* 57. *n.* 4.

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, *praeſertim in provinciis* Chilenſibus, Coquimbo *et* Copiapò, *gregarius, frigoris patientiſſimus, timidus, celerrimusque, funi adſtupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne ſapida, lana pileis et telis idoneo, ad ſericeas accedentibus.*

Caprae hirco habitu caudaque aliquantum ſimilis, aſt collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis et acutis, roſtro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, roſea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, roſtro lanaque breviore, hac autem teneriore a Paco diſtincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar.

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, roſtro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr.* 147. *Klein quadr. p.* 42.

Alia ſpecies Pacos dicta. *Hernand. Mex. p.* 663.

Paco. *Laët amer. p.* 405. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 16.

Alpagne. *Fréz. voy.* 1. *p.* 267.

Pacos. *Penn. quadr. p.* 66. *n.* 53.

Habitat in regni Peruani *montibus altioribus, gregarius, praecedentibus minor, et oneribus* 50–70 *libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnae, quidem longior, ſed minus tenera, ſupra in*

fero

fero animali purpurea, ſubtus alba, in cicurato nigro, albo rufoque variegata; ad parandas telas, ſemiſericearum ſimiles, adhibita.

28. MOSCHUS. *Cornua* nulla.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii ſuperiores ſolitarii exſerti.

moſchiferus. 1. M. folliculo umbilicali. *Pallas ſpicil. zool. faſc.* 13. *t.* 4–6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLII.
Moſchus. *Schroeck hiſtor. moſch. Vienn.* 1682. 4. *t.* 44. *Brun it.* 121, *t.* 121.
Animal moſchiferum. *Nieuemb. hiſt. nat. p.* 184. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 393. *Raj. quadr. p.* 127.
Capreolus moſchi, Biſamthier. *Geſn. quadr. p.* 786. *Thierb. p.* 50. *fig. p.* 50. 51. *Jonſt. quadr. t.* 29.
Capra moſchi. *Aldrov. biſulc. p.* 743. *f. p.* 744. *Jonſt. quadr. p.* 78. *Charlet. exerc. p.* 10.
Tragus moſchiferus, moſchus. *Klein quadr. p.* 18.
Tragulus (moſchus) ad umbilicum folliculum moſchiferum gerens. *Briſſ. regn. anim. p.* 97. *n.* 5.
Muſc. *Buff hiſt. nat.* XII. *p.* 361.
Tibet-Muſk. *Penn. quadr. p.* 56. *n.* 46. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in maximis et palmaribus Aſiae *magis orientalis jugis alpinis, praeſertim altiſſima totaque rupibus et montibus incluſa regione, inter* Altaicas *alpes easque, quae* Tibetanos *ab* Indis *dirimunt, interpoſita, ſolitarius, rupeſtria praerupta, convalles altis frigidisque montibus incluſas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime ſequens; ſexto jam ſeculo a Coſmo dictus; ſaliendo, currendo, ſcandendo, nando agiliſſimus, timidiſſimus et difficulter cicurandus; Novembri et Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum ſapida.*

Magni-

Pecoribus *ventriculi* 4: *Rumen, reticulum, omaſus, abomaſus; ideoque ruminantia phytiphaga et ſebifera;* ungulata *etiam ſunt, uti ſues, unguibus calceiformibus propriis geminis, praeter poſticas 2 ſuccenturiatas.* Aegagropila *bis frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus laniariis carent cornibus, et cornuta carent laniariis, at mihi cranium capreoli cornutum cum laniariis.*

Magnitudo capreoli ſemeſtris; pondus ab 18–35 libras m dicas; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque po lices, vix excedens duos pedes cum 11 pollicibus; cap fere capreoli elegantiſſimum, vellus cervino groſſius, ſ leviſſimum, mollius, laxum, altiſſimum, colore pro aet te annique tempore variabili, potiſſimum ex fuſco nigre cente, ſubtus caneſcente, rarius albido; junioribus virg et maculis inſignitum aetate increſcente ſenſim evanidis, pellionariis et coriariis adhibitum. Cauda *breviſſima. A praeputii orificium folliculus moſchiferus ſubovalis, hi planus inde gibbus, orificio ſimpliciſſimo patulus, in bi nulis vacuus, in adultis ſeſquidrachma, imo duis drac mis ambroſiacae, in tibetanis quidem praeſtantioris, qua quidem in ſibiricis, in quibus caſtoreum ſubolet, ungu noſae, grumoſae, friabilis, obſcure brunneae refertus.*

indicus. 2. M. ſupra rufus, ſubtus albidus unicolor, ungulis ſucce turiatis, cauda longiore. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXL

Tragulus (indicus) pilis brevibus, ſupra fulvis, infra alb cantibus. *Briſſ. regn. anim. p* 95. *n.* 1.

Habitat in India, *moſchifero vix major; caput equino ſimile* auriculae *erectae, oblongae;* pedes *graciles.*

pygmaeus. 3. M. ſupra fuſco-rufus, ſubtus albus, ungulis ſuccenturiat nullis. *Erxl. mamm. p.* 322. *n.* 3.

Moſchus pedibus humano digito anguſtioribus. *Syſt. na* XII. *p.* 92.

Capra cornibus teretibus conicis obtuſis curvis; latere ant riore rugoſo. *Syſt. nat.* X. *p.* 69.

Tragulus (guineenſis) pilis longiſſimis obſcure fulvis. *Bri regn. anim. p.* 96. *n.* 2.

Cervus puſillus guineenſis; Cerva parvula africana, rubid ſine cornibus; Hinnulus ſeu cervus juvencus pergracil africanus; Cervus africanus pilo rubro. *Seb. muſ.* 1 *p.* 70. 73. *t.* 43. *f.* 1. 2. 3 *t.* 45. *f.* 1.

Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, ecornis Tragulus ſive Hinnulus aut Cervus juvencus pergracil africanus; Tragulus guineenſis pilo rubro longiore. *Klei quadr. p.* 22.

Chevrotain des Indes orientales. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 31 341. *t.* 42. 43. *f.* 1. 3–8.

Guinea-Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 49.

Hab

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex formoſa ſtags without horns N cub. Eaſtind. p. 209?

Habitat in India, Java, *aliisque* oceani indici *inſulis*; 9½ *pollices longus*, *cauda pollicari*, *auriculis longis*.

Meminna. 4. M. ſupra cinereo-olivaceus, ſubtus albus, lateribus albomaculatis, ungulis ſuccenturiatis nullis. *Erxleb. mamm. p.* 322. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIII.

Meminna. *Knox Ceyl. p.* 21.

Chevrotain à peau marquetée de taches blanches. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 315.

Indian Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 48. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Ceylona, *ſeſquipedalis*, auriculis *longis*, cauda *breviſſima*.

javanicus. 5. M. ſupra ferrugineus ſubtus longitudinaliter albus, cauda longiuſcula villoſa ſubtus et apice alba, ungulis ſuccenturiatis exiguis. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 18. XIII. *p.* 28.

Habitat in Java, *cuniculi magnitudine*, *pedibus pygmaei*; *naſo auriculisque nudis*; *ſcopis genuum*, *ſinubus in inguine et ante oculum nullis*; *cervix ex griſeo caneſcens*, *fuſcis pilis intermiſtis*; *ejusdem coloris maculae binae ſubconnexae in collo ſubtus albo*; *ſub gula pili duo longi divergentes*; *vertex longitudinaliter nigricans*.

americanus. 6. M. rufo-fuſcus, ore nigro, gula alba. *Erxl. mamm. p.* 324. *n.* 4.

Tragulus ſurinamenſis. *Klein quadr. p.* 22.

Tragulus (ſurinamenſis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. *Briſſ. regn. an. p.* 96. *n.* 3.

Cervula ſurinamenſis ſubrubra albis maculis notata. *Seb. muſ.* 1. *p.* 71. *t.* 44. *f.* 2.

Biche de Guiane. *des March. voy.* 3. *p.* 281.

Wirrebocerra. *Bancroft Guian. p.* 123.

Braſilian Musk. *Penn. quadr. p.* 58. *n.* 47.

Habitat in Guiana *et* Braſilia, *agilis*, *celerrimus*, *timidiſſimus*, *vix capreoli magnitudine*. Pili *breves molleſque*, *capitis collique ſupra fuſci*, *colli ſubtus albi*, *corporis crurumque ex rufo fuſci*. Crura *poſteriora anterioribus longiora*; cauda *brevis*; auriculae 4 *pollicum*. *An forſan pullos capreoli americani?*

29. CERVUS. *Cornua* ſolida, tenera corio hirto tecta apiceque creſcentia, denudata, annua, furcata.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli (interdum ſolitarii ſuperius).

Pygargus. 1. C. cauda nulla, cornibus trifurcis. *Pallas it.* 1. *p.* 97. 453. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLIII.
Cervus Aha. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 496. *t.* 56.
Habitat ſummos Hircaniae *et* Ruſſiae Sibiriaeque *ultra Wolgam ſitae montes, hieme in campeſtria deſcendens, capreolo ſimilis ſed major; vellus altiſſimum, ſubtus et in artubus luteſcens, circa naſum et ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipſo, cluniumque regione albis.* Cornua *baſi tuberculata;* auriculae *intus albo villo tectae, orbitae ciliis piliſque ſparſis nigris longis munitae.*

Alces. 2. C. cornibus acaulibus palmatis, caruncula gutturali. *Fn. ſuec.* 39. *Schreb. Saeugth.* V: *t.* CCXLVI. A. B. *Miller on various ſubjects of nat. hiſt. t.* X. A.
Cervus (Alces) cornibus ab imo ad ſummum palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 93. *n.* 9.
Alces. *Caeſar bell. gall.* VI. *c.* 27. *Geſn. quadr. p.* 1. 2. *Scheff. Lapp. p.* 336. *Charlet. exerc. p.* 12.
Achlis. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15.
Alce. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Schwenckf. theriotr. p.* 53. *Aldrov. biſulc. p.* 866. *f. p.* 869. 870. *Jonſt. quadrup. t.* 30. 31. *Olear. muſ. t.* 9. *f.* 2. *Bonann. muſ. t.* 295. *Muſ. Worm. p.* 336. *Raj. quadr. p.* 86. I. F. *Leopold diſſ. de alce. Baſil.* 1700. 4.
Moſſe. *Laët amerie. p.* 68.
Moſe-Deer in America. *Dudley act. angl. n.* 368. *p.* 165.
Moſe-Deer of New-England. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.
Elk. *Lawſon carol. p.* 123. *Penn. quadr. p.* 40. *n.* 35. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Orignal. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 126.
Elan. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 7. 8. 9.
Habitat in Americae, Europae, Aſiae *ad* Japoniam *usque borealibus potiſſimum populetis, equi magnitudine, mitis excepto oeſtri tempore; ungulis ferit; his crepitantibus* 50 *millia-*

milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.

Elaphus. 3. C. cornibus ramoſis totis teretibus recurvatis. *Fn. ſuec.* 40. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLVII. A. B. C. D. E.
Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briſſ. regn. anim. p.* 86. *n.* 1.
Ἔλαφος. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 7. *et* 18. VI. *c.* 29. IX. *c.* 6. *Aelian. anim.* VI. *c.* 11. 13. VII. *c.* 39. XII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* II. 176.
Cervus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 32. *Geſn. quadr. p.* 354. *Schwenckf. theriotr. p.* 81. *Aldrov. biſulc. p.* 769. *fig. p.* 774. *Jonſt. quadrup. p.* 82. *t.* 32. 35. *Muſ. Worm. p.* 338. *Scheff. Lapp. p.* 337. *Charlet. ex. p.* 11. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Raj. quadr. p.* 84. *Rzacz. Polon. p.* 216.
Cerf, biche et faon de cerf. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 63. *t.* 9. 10. 12.
Stag. *Penn. quadr. p.* 49. *n.* 38.
Edler Hirſch, Wild oder Thier. *Ridinger jagdb. Tb. t.* 4. 5.

Hippelaphus. β. C. pilis in collo longioribus major, ſenior. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. *Briſſ. regn. anim. p.* 87. *n.* 2.
Ἱππέλαφος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 5.
Τραγέλαφος. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 33.
Tragelaphus. *Geſn. quadr. p.* 1101. *Charlet. exerc. p.* 12.
Hippelaphus mas, Roſshirſch. *Jonſt. quadr. t.* 35.
Brandhirſch et Pferdhirſch. *Geſn. Thierb. p.* 199. 210.

corſicanus. γ. C. minor fuſcus. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cerf de Corſe. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 95. *t.* 11.

canadenſis. δ. C. cornibus ampliſſimis. *Erxl. mamm. p.* 305.
Cervus (canadenſis) cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis. *Briſſ. regn. an. p.* 88. *n.* 3.
Stag. *Brick. North-carol. p.* 109.
Stag in Virginia. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.
Stag of Carolina. *Lawſon carol. p.* 123.
Stag of America. *Cateſb. Carol. app. p.* XXVIII.

Habitat in omni Europa, *et boreali* America *atque* Aſia *ad* Japoniam *usque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos aetate vix ſuperat; mitis cetera, Auguſto et Septembri oeſtro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; haec rara cornuta, per octo menſes gravida unum*

unum parit hinnulum, raro gemellos; fine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro ſapida.

Pulcherrimum animal $3\frac{1}{2}$ *pedes altum, ſupra ex rufo-fuſcum, ſubtus albeſcens, rarius totum album, junius albo-maculatum, foſſa lacrymali ante oculos diſtinctum. Cornuum rami numero quotannis creſcunt.*

Anatome. *E. N. C. cent.* 10. *app.* 448.

Graba *Elcographia. Jenae* 1668. 8. I. G. Agricola *cervi natura. Amberg.* 1617. 4.

Tarandus. 4. C. cornibus ramoſis recurvatis teretibus; ſummitatibus palmatis. *Fn. ſuec.* 41. *Amoen. acad.* 4. *p.* 144. *t.* 1. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 34. *Aldrov. biſulc. p.* 859. *fig. p.* 861. *Jonſt. quadr. p.* 90. *t.* 37. *Charlet. exerc. p.* 12. *Scheff. Lappon. p.* 321. *fig. p.* 327.

Ταρανδος. *Aelian. anim.* II. *c.* 16.

Rangifer. *Geſn. quadr. p.* 950. *Aldr. biſulc. p.* 863. *Jonſt. quadr. t.* 37. *Muſ. Worm. p.* 337. *Scheffer Lapp. p.* 338. *Charlet. exerc. p.* 12. *Klein quadr. p.* 23. *t.* 1. *Raj. quadr. p.* 88. *Olear. muſ.* 16. *t.* 10. *f.* 3.

Renne. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 10. 11. 12.

Rein. *Penn. quadr. p.* 46. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 1.

Rangifer. α. C. cornuum ſummitatibus omnibus palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 92. *n.* 8.

Reinthier et Tarandthier. *Geſn. Thierb. p.* 206. 207. 208. 209.

Rennthier. *Gr. v. Mellin Schr. der berl naturf. Geſ. Vol.* 1. *n.* 1.

groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis, naſo piloſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 88. *n.* 4.

Capra groenlandica. *Raj. quadr p.* 90.

Greenland Deer. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.

Greenland-Buck. *Edw. av.* 1. *t.* 51.

Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad baſin ramo unico antrorſum verſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 6.

Caribou. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 129. *Dobbs Hudſ. p.* 20. 22.

Habi-

Cervi *cyſtide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; ſylvis delectantur.*

Habitat in alpibus Americae, Europae, Aſiae, *maxime ſeptentrionalibus ad* Camtſchatcam *et* Spitzbergen *usque, tamen etiam in* Ruſſia *magis auſtrali, et, quamvis minor, in* Sardinia; *in* Lapponia *aeſtate alpes incolit, hieme in deſerta plana deſcendit, vere culice pipiente, aeſtro et tabano tarandi ad alpes retropulſus; crepitantibus ungulis, victitat lichene rangiferino ſub nive ſepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, ſine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji ſaepe gemellos; aetatem 16 annorum domeſticus non ſuperat; colitur enim frequenter in* Lapponia, *ad trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedae; caſtratus cornua raro amittit ante novum annum.*

Corpus *magnitudine damae, domeſtici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, ſupra fuſcum, aetate ſenſim caneſcens, tandem album, ſubtus cum ore, perinaeo et cauda album; pili denſiſſimi, colli ſubtus longiores; mari praeputium propendens; feminae mammae 6, quarum 2 poſteriores ſpuriae.*

Anatome. *Bartholin. act. Hafn.* 1671. *n.* 135. *Houſten act. Stockh.* 1774. *Vol.* XXV. *trim.* 2. *n.* 4.

Dama. 5. C. cornibus ramoſis recurvatis compreſſis: ſummitate palmata. *Fn. ſuec.* 42. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica et altiore ſummitate palmata. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama cervus. *Klein quadr. p.* 25.

Cervus platyceros. *Raj. quadr. p* 85.

Platyceros. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 37.

Ἔλαφος εὐρυκερως et Ιορκος. *Oppian. cyneg.* II. 293. 296.

Dama vulgaris. *Geſn quadr. p.* 335. *fig. p.* 1100. *Schwenckf. theriotr. p.* 87. *Aldrov. biſulc. p.* 741. *Jonſt. quadr. p.* 77. *t.* 31.

Dain et Daine. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 167. *t.* 27. 28.

Fallow-Deer. *Penn. quadr. p.* 48 *n.* 37.

Dann-Hirſch. *Ridinger jagdb Th. t.* 7.

Damhirſch. *Geſn. Thierb. p* 202. *fig. p.* 203. *Gr. a Mellin Schr. der berl. naturf. Geſ. Vol.* II. *n.* 9.

Habitat, elapho tamen rarior, et plerumque minor, in Europa *ad* Perſiam *borealem usque, Jachmur ſcripturae ſacrae,*

cerae, rufus, fuſcus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus, viginti annos vix ſuperans; femina ecornis per 8 menſes gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. It. goth. 335. Caro *proba.*

Anatome *hermaphroditi. Journal encyclopéd.* 1776. P. II.

virginianus. 8. C. cornibus ramoſis antrorſum verſis parum palmatis. *Penn. quadr. p.* 51. *n.* 39. *t.* 9. *f.* 2.
Dama virginiana. *Raj. quadr. p.* 86.
Cervus platyceros. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Chevreuil. *Du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 69.
Fallow Deer. *Lawſ. Carol. p.* 123. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII. *Brickell North-carol. p.* 109.
Habitat in Carolina *et* Virginia, *damae ſatis affinis, aſt altior, cruribus et cauda longioribus, colore magis cinereo diſtinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muſcis arborum victitans; vermibus in capite et gutture obnoxius; caro ſicca; pellis eximia.*

Axis. 9. C. cornibus ramoſis teretibus erectis: ſummitate bifida, corpore albo-maculato. *Erxleb. mamm. p.* 312. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCL.
Axis. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 21. *Raj. quadr. p.* 89. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 397. *t.* 38. 39. *Penn. quadr. p.* 51. *n.* 40.
β. unicolor, cornuum ſummitate trifurcata. *Penn. hiſt. p.* 106. *n.* 48.
γ. cornibus inſignibus albidis: apice trifurcato. *Penn. quadr. p.* 52. *n.* 41.
Habitat in India, *et inſulis* oceani indici, *facile cicuratur, olfactus acerrimi; caro ſalita edulis.*
Magnitudo damae, color pallide rufus; cauda ſupra rufa ſubtus alba.

porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, ſupra fuſcus, ſubtus cinereus. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLI.
Porcine Deer. *Penn. quadr. p.* 52. *n.* 42. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in India, 3 *pedes cum* 6 *pollicibus longus,* 2 *pedes cum* 4 *pollicibus altus; cornua* 13 *pollices longa; corpus craſſiuſculum; cauda* 8 *pollicum; pedes graciles.*

mexicanus. 11. C. cornibus apice trifurcatis antrorſum verſis, rufus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 110. *n.* 52.
Cervus major, corniculis breviſſimis, Biche des bois. *Barrer. Fr. équin.* 151.

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.
Baieu. *Bancr. Gui.* 122.
Chevreuil d' Amerique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 210. 243. *t.* 37.
Habitat in nova Hiſpania, Guiana *et* Braſilia.
Cornua *craſſa, robuſta* 10 *pollicum; magnitudo capreoli; junioris pellis maculata.* Caput *magnum;* oculi *magni ſplendidi;* caro *cervina deterior.*

Capreolus. 6. C. cornibus ramoſis teretibus erectis: ſummitate bifida; corpore fuſco-rufo. *Fn. ſuec.* 43. *Schreb. Saeugthiere,* V. *t.* CCLII A. B. *Erxl. mamm. p.* 313.
Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briſſ. regn. an. p.* 89. *n.* 5.
Caprea. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. 58. X. *c.* 72. XI. *c.* 37. *Aldrov. biſulc. p.* 738. *Jonſt. quadr. p.* 77. *t.* 31. *Raj. quadr. p.* 89.
Capreolus. *Geſn. quadr. p.* 324. 1098. *Schwenckf. theriotr. p.* 78. *Jonſt. quadr. t.* 33. *Muſ. Worm. p.* 339. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Klein quadr. p.* 24.
Dorcas. *Charlet. exerc. p.* 12. *Rzacz. Polon. p.* 217.
Chevreuil et Chevrette. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 198. *t.* 32. 33.
Roe. *Penn. quadr. p.* 53. *n.* 43.
Rehbock. *Geſn. Thierb. p.* 144. *fig. p.* 144. 145. *Ridinger jagdb. Th. t.* 9.
Habitat parvis gregibus in Europae Aſiaeque *ſilvis minoribus montoſis; agilis, cornua deponit auctumno, recuperat hieme; prurit Novembris initio; femina non cornuta per* 20–22 *hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.*
Pedes *fere* 4 *longus,* 2½ *altus.* Pili *molles, aeſtate breves ſupra rufi apicibus griſeis, hieme longiores ſubgriſei, dorſo nigricante, ſubtus albi.* Facies *nigricans;* cornua 6–8 *pollicum, tri- raro quadrifurca;* crura *gracilia;* cauda *pollicaris.*

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus piloſis retroverſis trifurcis: apice ſuperiori uncinato. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLIV.
Ribfaced Deer. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 107. *n.* 50.

Habi-

Hujus quoque generis eſſe videntur, an vere diverſae a recenſitis ſpeciebus? Temamaçame Hernand. mexic p 325. *Cuguaçu-Apara et Cuguaçu-ete Marcgr. braſil.* 235. *Piſ. ind. p.* 97. *fig.* 98. *Biche des bois et Biche des paletuviers Barr. fr. eq.* 15. *Mazames et Cariacou. Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 317. 347. *t.* 44.

Habitat per exiguas greges in inſulis Java *et* Zeylon, *porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus coſtae tres longitudinales ad oculos procedunt.* Caro *eximia.*

guineenſis. 7. C. griſeus ſubtus nigricans. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 12.
Grey Deer. *Penn. quadr. p.* 55. *n.* 45.
Habitat in Guinea; *an vere hujus generis?*

CAMELOPARDALIS.

Cornua ſimpliciſſima pelle tecta, faſciculo pilorum nigro terminata.
Dentes primores inferiores VIII ſpatulati extimo externe profunde bilobo.

Giraffa. 1. C. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLV. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* III. 461. *Geſn. quadr. p.* 160. *Aldrov. biſulc. p.* 927. *fig. p.* 931. *Jonſt. quadr. p.* 98. *t.* 39. 45. *Charlet. exerc. p.* 13. *Raj. quadr. p.* 90. *Pr. Alp. aeg.* 1. *p.* 236. *t.* 14. *f.* 4. *Ludolf aeth.* 1. *c.* 10. *n.* 33. *comm. p.* 149.
Cervus Camelo-pardalis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 92. *n.* 1. *Haſſelq. it. Pal. p.* 203. *act. Upſ.* 1750. *p.* 15.
Oraſius, Oraflus. *Vincent. ſpecul. doctr.* 19. *c.* 97. *Albert. de anim. p.* 223.
Giraffa. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 191.
Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus verſicolor. *Jonſt. quadr. t.* 40.
Gyraffa. *Bellon. obſ. p.* 118. *fig. p.* 119.
Giraffe. *Theven. coſmogr.* 1. *fol.* 388. b. *fig. fol.* 389. a. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 292. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 1.
Giraffa. *Klein quadr. p.* 22. *Briſſ. quadr.* 61.
Camelpard. *Geſn. Thierb. p.* 236. *f. p.* 237. 238. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 12.
Habitat in regione Sennar, *inter* Aegyptum *ſuperiorem et* Aethiopiam, *in* Aethiopia *ipſa (hic a Coſma jam viſa) et* Abiſſinia *rara, rariſſima in* Africa *magis meridionali in ſilvis frondoſis, mitis, timida, celerrima, elegans; prona cubat more cameli; gramine paſcitur divaricatis pedibus anterioribus, victitans tamen potiſſimum arborum foliis.*

Magnitudo *cameli mediocris*; color *ex albido et rufo miſtus, maculis numeroſis ferrugineis*; caput *equinum*, auriculis *ſatis parvis*; collum *erectum, compreſſum, ceterum cameli longiſſimum*; dorſum *ſubconvexum, et ab occipite ad caudam usque jubatum*; cauda *teres, lumborum dimidia longitudine, ſubfloccoſa*; crura *cylindrica, anteriora poſterioribus multo longiora, ita ut animal anterius* 17½ *poſterius modo* 9 *pedes altitudine aequet.*

ANTILOPE. *Cornua* concava ſurſum verſa teretia, annulata vel ſpiralia, perſiſtentia.

Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

leucophaea. 1. A. cornibus recurvatis teretiuſculis annulatis, corpore caeruleſcente. *Pallas miſc. zool. p.* 4. *ſpicil. zool.* I. *p.* 6. XII. *p.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXXVIII.
Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p.* 141.
Blue Antelope. *Penn. quadr. p.* 24. *n.* 13.
Habitat ad caput bonae ſpei; *cervo dama major, ſubtus albus; litura ante oculos pedesque albi*; cauda *ſeptem pollicum, apice ſubfloccoſo, albo*; cornua 20 *pollices longa, annulis* 20, *apice laevi.*

Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugoſis, corpore rufeſcente, nucha barbata. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 12.
Antilope (Kob) cornibus medio flexis baſi annulatis, apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p.* 293. *n.* 23.
Kob. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 1.
Fiſh-tall ſ. Lerwee. *Shaw it.* 1. *p.* 313.
Gambian Antelope. *Penn. quadr. p.* 39. *n.* 34.
Habitat in Africa *magis boreali, ad fluvios potiſſimum* Gambia *et* Senegal; *cervi damae magnitudine; faſciculo pilorum inſigni in nucha, et ſcopis genuum anteriorum longioribus diſtincta.* Cornua 13 *pollicum, annulis* 8–9, *apice laevi.*

Rupicapra. 3. A. cornibus erectis teretibus laevigatis, apice retrorſum uncinatis. *Pallas miſc. zool. p.* 7. *ſpic. zool.* I. *p.* 4. XII. *p.* 12. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXXIX.
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore ſupra ferrugineo. *Erxl. mamm. p.* 268. *n.* 1.

Capra

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugoſis, ad apicem laevibus et uncinatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 66. *n.* 4.

Αἶξ ἄγριος. *Oppian. cyneg.* II. 338.

Rupicapra. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Geſn. quadr. p.* 321. *fig. p.* 319. *Bellon. obſ. p.* 57. *Aldrov. biſ. p.* 725. *fig. p.* 727. *Jonſt. quadr. p.* 74. *t.* 27. 32. *Charlet. exerc. p.* 9. *Wagn. Helv. p.* 183. *Raj. quadr. p.* 78. *Klein quadr. p.* 17. *Scheuchz. it. alp.* I. *p.* 155. *Rzacz. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. *p.* 201. *t.* 29. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 136. 177. *t.* 16. *Penn. quadr. p.* 17. *n.* 10.

Gems. *Geſn. Thierb. p.* 140. *Ridinger jagdb. Th. t.* 12.

Cemas Aeliani et Herodici. *Bochart hierozoic. L.* III. *c.* 22.

Habitat in alpibus ſabaudicis, valeſiacis, helveticis, rhaeticis, noricis, carpathicis, graecis, cretenſibus, italicis, delphinatus, pyrenaicis, caucaſi, tauri, *ſummis inacceſſis gregaria, in dies rarior, victitans ramorum arbuſculis, herbis, radicibus, potiſſimum mei athamantae, ex quibus etiam aegagropilae. Kram. auſtr.* 320.; *celerrima, timida, viſu, olfactu, auditu excellit, vocem ſibilantem edit; hieme in ſpeluncis rupium latens, coit Octobri et Novembri; et femina Martio et Aprili* 2–3 *pullos parit.*

Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, *aeſtate inprimis, breviores ex rufo fuſci,* dorſi *linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi,* cornua *utrique ſexui nigra, praeter apicem rugoſa; pone haec ſinus ſubcutaneus;* labium *ſuperius ſubfiſſum;* genua *barbata.* Cauda *brevis, ſubtus etiam nigricans.* Pellis *eximia.* Caro *ſapida.*

Dama. 4. A. cornibus antrorſum incurvis, corpore albo, dorſo faſciaque oculari fulvis. *Pallas miſc. zoolog. p.* 5. *ſpicil. zool. Faſc.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 4. *Schreber Saeugthiere,* V. *t.* CCLXIV.

Dama. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Geſn. quadr. p.* 334. *Aldr. biſulc. p.* 729. *Jonſt. quadr. p.* 75. *t.* 27. *Raj. quadr. p.* 83.

Nangueur ou Nanguer. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 213. *t.* 32. *f.* 3. *t.* 34.

Swift Antelope. *Penn. quadr. p.* 30. *n.* 22.

Habitat ad Senegal, *celerrima, facileque manſueſcens,* 4 *fere pedes longa,* 2 *cum* 8 *pollicibus alta, ſupra fulva, ſub-*

 tus

tus alba, pectore albo maculato; cornua *utrinque ſexui, 8 pollices longa;* dentes primores *in maxilla inferiori tantum* 6.

redunca. 5. A. cornibus apice antrorſum recurvis, corpore ruſeſcente ſubhirta. *Pallas miſc. zool p.* 5. *ſpicil. zool.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXV.
Kemas. *Aelian. hiſt. an. l.* 14. *c.* 4.
Nagor. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 326. *t.* 46.
Red Antilope. *Penn. quadr. p.* 30. *n.* 23.
Habitat ad Senegal *fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta;* auriculae 5 *pollices,* cornua 5½ *longa.*

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorſum incurvis, cervice jubata, dorſo gibbo, cauda longa floccoſa. *Pallas miſc. zool. p.* 5. *ſpicil. zool.* I. *p.* 9. XII. *p.* 13. *n.* 6. *Schreber Saeugthiere,* V. *t.* CCLXII.
Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore ſupra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erxl. mamm. p.* 279. *n.* 9.
Biggel. *Mandelsl. it.* I. *p.* 122.
Quadruped brought from Bengal. *Parſons act. angl. n.* 476. *p.* 465. *t.* 3. *f.* 9.
Indoſtan Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 20.
Habitat in India, *cameli more procumbens, quem etiam collo aemulatur; 5 circiter pedes alta.* Pili *in corpore et cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores;* cornua 7 *pollices longa; palearia tauri cum pilis longioribus.*

picta. 7. A. cornibus antrorſum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccoſa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIII. A. B.
Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis ſupra ungulas. *Erxl. mamm. p.* 280.
White-footed Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 21. *t.* 6. *ff.* 1. 2.
Nyl-ghau. *Hunter act. angl. Vol.* LXI. *p.* 170. *Naturf.* VII. *p.* 236. *t.* V.
Habitat in India, 4 *circiter pedes alta;* color *obſcure griſeus, in femina ecorni magis in fuſcum vergens;* cornua *brevia;* auriculae *magnae, nigro ſtriatae;* juba *nigra;*

femi-

feminae *pedes ſupra ungulas, faſciis tribus nigris et duabus albis.*

Saiga. 8. A. cornibus diſtantibus lyratis pallido-diaphanis, naſo cartilagineo ventricoſo. *Pallas miſc. zool. p.* 6. *ſpicil. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 8. *p.* 21. *t.* I. *et* III. *f.* 6, 9. 10. 11. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 174. *t.* 12. *et nov. comm. Petrop. Vol.* XVI. *P.* I. *p.* 512. *Forſter act. angl.* LVII. *p.* 344.

Antilope (ſcythica), cornibus rectiuſculis diaphanis, corpore albido. *Pallas ſpic. zool.* I. *p.* 9. *Erxl. mamm. p.* 289. *Penn. quadr. p.* 35. *n.* 30.

Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiuſculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syſt. natur.* XII. *p.* 97. *n.* 11.

Colus. *Strabo geogr. L.* VII. *Geſn. quadr. p.* 893. *Jonſt. quadr. t.* 27.

Suhac. *Aldrov. biſulc. p.* 763. *Charlet. exerc. p.* 11. *Rzacz. Pol. p.* 224. *auct. p.* 320.

Ibex imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 345. VII. *ſumm. p.* 39. *t.* 19.

Saiga. *I. G. Gmelin it. ſib.* I. *p.* 212. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 198. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in regionibus Ruſſiae minoris *et* Poloniae, *montibus* Carpathicis, Danubialibus, Caucaſeis, Cerauniis, *maribus* Pontico, Caſpio, *et* Aralienſi, alpibus Altaicis *interpoſitis deſertis, aridis, apricis ſalſuginoſis ad* 55um *latitudinis gradum, auctumno praeſertim, gregaria, mirae pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri; junior manſueſcens maxime ſenſibilis; ſub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hoſtes pugnat, et auſtrum verſus migrat; femina ecornis, mollior etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum utplurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; ſaepe retrograda paſcitur, herbasque a latere carpit, oeſtro infeſtata, odoris balſamici; aliquando tricornis, raro unicornis;* caro *vix aſſata edulis.*

Antilopae mediae quaſi inter cervos et capras habitu cervino, cornibus caprinis, cyſtide fellea gaudent, ſinubus ſubocularibus ſatis inſignibus, inguinum cavernis plica ſeptis, ſcopis genuum, oculis pulcerrimis nigris gaudent, timidae, agiles, et celeres, corpore pedibusque utplurimum graciliores, gregariae incedunt ſaepe ad aliquot millia; veſcuntur potiſſimum fruticulis: rarius plana et ſilvas, quam colles incolunt, in America et, Rupicapra Saigaque excepta, in Europa exules, calidiora praeſertim Africae et Aſiae inhabitant. Caro ſaepius eſculenta, alias moſchum aut hircum redolet.

Magnitudo damae; longitudo 4 pedes excedens; nares *patentiſſimae, oſſe naſali, ſeptoque oſſeo nullo;* dentes molares *utrinque ſex;* collum *artusque graciles;* vellus aeſtivum *breve laeviſſimum per dorſum et latera ex griſeo luteſcens, artubus infra genua ſaturatius, collo corporeque ſubtus et artubus interius album, infra oculos ſenſim albeſcens;* hybernum *longius ad 2 pollices ſubhirtum, ex griſeo pallidum, extrorſum albidum.*

gutturoſa. 9. A. cornibus lyratis, corpore ruſeſcente, ſcopis genuum nullis. *Pallas ſpic. zool. Faſc.* XII. *p.* 14. *n.* 9. *p.* 46. *t.* II. *et* III. *f.* 14–17.

Antilope. *Bellon. it.* 1. *p.* 311. 319.

Capra flava. *du Halde chin.* 2. *p.* 253. 278. 290.

Capra gutturoſa campeſtris hydrophobos, cornibus non ramoſis circellatim undulatis, ſinu gemino leniter inflexis. *Meſſerſchm. muſ. petrop.* 1. *p.* 336. *n.* 12.

Caprea campeſtris gutturoſa. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 347. *t.* 9.

Habitat in deſertis Mongoliae, *omnibusque inter* Tibetum *et* Sinam *ad auſtrum extenſis, gregaria, colles, et paſcua ſicca, aprica, rupeſtria amans, plantis modo dulcibus veſcens, curſu et ſaltu vix fatiganda, junior facile manſueſcens; multo ſerius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.*

Magnitudo et forma cervicaprae; longitudo (maris) *4 pedum et 4 pollicum; altitudo 2 pedes et 6 pollices excedens;* dentes *molares ubique ſex;* ſinus *lacrimales minimi;* cornua *rugis annularibus circiter* 20; collum *larynge maximo in medio colli fluctuante conſpicuum; loco ſcoparum in genubus pili vix elongati;* cauda *brevis;* cavernae *inguinales maximae;* color *omni aetati idem, aeſtate ſupra potiſſimum ex griſeo ferrugineus, ſubtus albicans; mari folliculus inſignis ad praeputii orificium, vacuus, rarius ceruminis ſpecie repletus.*

ſubgutturoſa. 23. A. cornibus lyratis, corpore ſupra ex cineraſcente bruneo, infra niveo, faſcia laterali ex albido luteſcente. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXX. B. *Güldenſtedt act. Petrop.* 1778. I. *p.* 251. *t.* 9–12.

Habitat in Perſia *inter mare* caſpium *et* nigrum, *habitu et magnitudine capreolum ſimulans, gregaria, artemiſia pontica potiſſimum victitans; femina parit Majo; caro ſapida.* Cornua *ultra* 13 *pollices longa, apice laevia;*

via; caput *laryngis ſub cute prominens*; genua *ſcopis hirta*.

pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo ſanguineo, tergore rufo-caneſcente, faſcia laterali ſaturata, clunibus albis. *Pall. ſpic. zool.* I. *p.* 10. XII. *p.* 15. *n.* 10. *Schreber Saeugthiere*, V. *t.* CCLXXIII. *Sparrmann act. Stockh.* 1780. 3. 4.
Antilope Dorcas. *Pallas miſc. zool. p.* 6.
White-faced Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *f. p.* 28.
Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg.* III. *t.* 24. *f.* 1.
Mountain-antelope. *Ruſſell alepp. p.* 54?
Koba. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 2?
Habitat in Africa, *forſan etiam in citeriore* Aſia, *egregie ſaliens, hirco major, ut* 5 *pedes et* 4 *pollices altitudine aequet*; caro *ſapidiſſima*; cornua 16 *pollicum, mari annulata, feminae laevia*; auriculae *et* cauda 7 *pollicum*; facies *alba*.

Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore ſupra fulvo, ſubtus albo, faſcia laterali fuſca. *Pallas miſc. zoolog. p.* 6. *n.* 7. *ſpicil. zool.* I. *p.* 11. *n.* 8. XII. *p.* 15. *n.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIX. *Sparrm. act. Stockh.* 1778. *trim.* 2. *n.* 4.
Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 96. *n.* 10.
Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad ſummum fere annulatis, apice tantummodo laevi. *Briſſ. regn. anim. p.* 69. *n.* 10.
Gazelle. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 201. *t.* 23.
Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad ſummum fere annulatis, et circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p.* 80.
Δορκας. *Aelian. hiſt. anim.* XIV. *c.* 4.
Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p.* 152. 357.
Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p.* 33. *n.* 26. *f. in tit.*
Habitat in Africa, *etiam boreali*, Arabia, Syria, *Diſchon Moyſis, cervo dama dimidio minor*; cornua 12 *pollicum, annulis prope baſin circiter* 13; genua *longis pilis hirta*. Cauda *ſupra nigra, ſubtus alba*.

Kevella. 12. A. cornibus lyratis, majuſculis, compreſſis, tergore fulveſcente, ſtrigis pallidis, faſcia laterali nigreſcente. *Pallas miſc. zool. p.* 7. *n.* 9. *ſpicil. zool.* I. *p.* 12. *n.* 9. XII. *p.* 15. *n.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXX.
Ibex capenſis? *Kolb. cap* I. *p.* 166.
Ahu. *Kaempf. amoen. p.* 408.

Recrel.

Kevel. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 258. *t.* 26.
Flathorned Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *n.* 27.
Habitat in Africa, *ad fluvium* Senegal, *et* Perſia, *gregaria, facile manſueſcens, moſchum redoelns, parvi capreoli magnitudine;* cornua *utrique ſexui annulis* 14–18; caro, *ut plerorumque congenerum, ſapidiſſima.*

Corinna. 24. A. cornibus ſublyratis rectiuſculis tenuibus laevigatis, corpore fulveſcente ſubtus albo, faſcia laterali capitis fuſco-alba. *Pallas miſc. zool. p.* 7. *n.* 10. *ſpic. zool.* I. *p.* 12. XII. *p.* 15. *n.* 12. *β.* *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXXI.
Habitat in Africa, *capreolo minor;* cornua *gracilia,* 6 *pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellae, cum qua colore moſchato, ſummaque agilitate et velocitate convenit?*

Bubalis. 13. A. cornibus craſſis lyrato-contortis rugoſis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas ſpic. zool.* I. *p.* 12. *n.* 10. XII. *p.* 16. *n.* 13.
Antilope cornibus medio flexis ſpiralibus, faciei linea nigra. *Erxl. mamm. p.* 291.
Antilope Buſelaphus. *Pallas miſc. zool. p.* 7.
Βουβαλος. *Oppian. cyneg.* II. *p.* 300. *Ariſtot. de part. anim. L.* III. *c.* 2.
Bubalus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 330. *Aldrov. biſulc. p.* 363. 365. 735. *Jonſt. quadr. p.* 52.
Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it. p.* 151. 358.
Buſelaphus Caji. *Geſn. quadr. p.* 121. *Raj. quadr. p.* 81.
Cervus Temamacama. *Seb. muſ.* I. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 4.
Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg. p.* 213. *t.* 24. *f.* 3.
Hartebeeſt. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 3. *ſup.*
Vache de Barbarie. *Act. pariſ.* I. *p.* 205. *Valent. amphith. zoot. p.* 88. *t.* 14.
Bubale. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 294. *t.* 37. 38. *f.* 1. 2.
Cervine Antelope. *Penn. quadr. p.* 37. *n.* 32.
Habitat in Africa, *praeſertim boreali, et* Arabia; *gregaria;* caro *tenera, ſed ſicca.*
Altitudo 4 *pedum; habitus corporis inter cervinum et vaccinum intermedius;* caput *bovillum;* cornua *robuſta nigra ad* 20 *pollices longa;* cauda *pedalis, floccoſa, aſinina.*

25. A.

Gnu. 25. A. cornibus baſi antrorſum, verſus medium retrorſum verſis, corpore ferrugineo, cervice jubata, cauda ex albo cinerea. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. I. *n.* 7. *t.* 3. *Penn. hiſt. p.* 62. *n.* 16.

Habitat in planitiebus Africae *pone* caput bonae ſpei *a magnis* Namaiquas *occupatis, gregaria, ferox, cornibus pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femoribus cervinis; pilis et ſinubus lacrymalibus antilopes.*

Altitudo $3\frac{1}{2}$, *longitudo aliquando* $6\frac{1}{2}$ *pedes ſuperans.* Cornua *nigra in utroque ſexu, 5 pollicibus pedem ſuperantia.* Color *obſcure fuſcus; pectoris niger; jubae cinereus.* Caro *ſapida.*

Oryx. 14. A. cornibus rectiſſimis ſubulatis argute rugoſis, corpore griſeo, ſtriga dorſali nigricante, pilo poſtico contrario. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 16. *n.* 14. *et p.* 61. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLVII.

Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectiſſimis, baſi annulatis. *Erxl. mamm. p.* 272. *n.* 3.

Antilope bezoartica. *Pallas miſcell. p.* 8. *ſpicil. zool.* I, *p.* 14.

Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 468. *t.* 10. *f.* 5.

Capra (Gazella) cornibus teretibus longiſſimis: baſi annulatis. *Syſt nat.* XII. 1. *p.* 96. *n.* 7. *Briſſ. quadr.* 67.

Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hiſt nat.* II. *c.* 40. VIII. *c.* 53. X. *c.* 73. *Columella ruſt.* IX. *c.* 1. *Martial. epigr.* I. 13. *Macrob. ſaturn. l.* 3.

Gazella indica, cornibus rectis longiſſimis nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p.* 79.

Capra Gazella africana. *Haſſelq. it p.* 283.

Paſan. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 212. *t.* 33 *f.* 3.

Aegyptian Antelope. *Penn. quadr. p.* 25. *n.* 14.

Habitat ad caput bonae ſpei, *in* Aegypto, Arabia, India *in planis*, Zebi *ſcripturae ſacrae, magnitudine cervi damae, ſubtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali apice nigra.*

Oreotragus. 26. A. cornibus rectiſſimis ſubulatis, baſi parum rugoſis, capite rufo, corpore ex flavo vireſcente ſubtus ex albo cinereo, cauda breviſſima. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLIX.

Habitat in Africa.

Gazella. 15. A. cornibus ſubulatis ſubarcuatis rugoſis. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 15.

Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syſt. nat.* XII. *p.* 96. *n.* 9.

Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad ſummum fere annulatis. *Briſſ. quadr.* 69. *n.* 10.

Hircus bezoardicus. *Aldrov. biſulc. p.* 756. *Major Ephem. N. Cur. Dec.* I. *a.* 8. *p.* 1. *t.* 1. *Muſ. Bresl. t.* 10. *f.* 3. 4. *Valent. muſ. muſeor. ed. germ.* I. *p.* 193. *t.* 36. *f.* 2. 4.

Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.

Gazella. *Bell. obſ.* 120. *Pr. Alp. aegypt. p.* 232. *t.* 14.

Bezoar-Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 15.

Animal ignotum. *Geſn. quadr. p.* 309. *ic. p.* 38.

Algazel. *Buff. hiſt. nat* XII. *p.* 211. *t.* 33. *f.* 1. 2.

Habitat in India, Perſia, *ipſa boreali*, Aegypto *et* Aethiopia, *gregaria, colles celerrime adſcendens, facile cicuranda,* colore *rufo, pectore albo, fugaciſſima, auctumno pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris et adulti abomaſo bezoar genuinum orientale, virens et caeruleſcens, in patria ſua odoratiſſimum, et quam maxime aromaticum.*

Leucoryx. 16. A. cornibus ſubulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 16.

Oryx. *Oppian. cyneg.* II. *verſ.* 445.

Gazellae indicae cornu ſingulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. *p.* 470. *t.* 10. *f.* 5.

Antelope Leucoryx. *Penn. hiſt. p.* 68. *t.* 20.

Habitat in inſula ſinus Baſſorici Gow Bahrein; *nivea, faciei modo media parte, genis et artubus rubicundis.* Naſus *vaccinus;* cornua *longa, acuta, nigra, gracilia;* cauda *ſubfloccoſa.*

Oreas. 17. A. cornibus ſubulatis rectis carinato-contortis, corpore griſeo. *Pallas ſpicil. zool. Faſc.* XII. *p.* 17. *n.* 17. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLVI.

Antilope Oryx. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpicil. zool. Faſc.* I. *p.* 15.

Mazame. *Seba muſ.* 1. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 3.

Africaniſches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* I. *p.* 145. *t.* 3. *f.* 1.

Coudou. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 357. *t.* 46. *b.* 47.

Indian Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 16.

Eland. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 5. *t.* 5. *fig. inf.*

Habi-

Habitat in Indiae, Congo *et* Africae *meridionalis alpeſtribus, utplurimum gregaria, parum pernix. Caro ſapidiſſima; ex cornibus fiſtulas tabacarias conficiunt Hottentottae.*

Altitudo 5–8 *pedum;* cornua *ad* 2 *pedes longa, in utroque ſexu ex atro fuſca;* corpus *ex caeruleſcente cinereum, juba cervicis dorſique nigra;* caput *rubicundum;* cauda *ſubfloccoſa apice nigra;* ſinus *lacrymales nulli.*

ſcripta. 18. A. cornibus ſubulatis rectis contortis, corporis ſtrigis albis decuſſatis. *Pallas miſc. zool. p.* 8. *n.* 14. *ſpicil. zool.* I. *p.* 15. XII. *p.* 18. *n.* 18. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVIII.
Guib. *Buff. hiſt. nat.* XII *p.* 305. 327. *t.* 40. 41. *f.* 1.
Harneſſed Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 17.
Habitat gregaria in campeſtribus et ſilvis, fluvio Senegal *adjacentibus;* color *caſtaneus;* pedum *digiti albo-maculati;* cauda 10, cornua 9 *pollices longa.*

Grimmia. 19. A. cornibus conicis compreſſis rectiſſimis rugoſo-ſtriatis, hinc detritis, foſſa ſuboculari atra. *Pallas miſc. p.* 8. 10. *t.* 1. 3. 4. *f.* 3. a. b. *ſpic. zool.* I. *p.* 38. *t.* 3. XII. *p.* 18. *n* 19. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLX.
Antilope cornibus rectis baſi ſubannulatis, inter cornua faſciculo tophoſo. *Erxl. mamm. p.* 276. *n.* 7.
Moſchus (Grimmia) capite faſciculo tophoſo. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 92. *n.* 2.
Tragulus (africanus) in medio capite faſciculum piloſum erectum gerens. *Briſſ. regn. anim. p.* 97. *n.* 4.
Capra (Grimmia) capite faſciculo tophoſo, cavitate infra oculos. *Syſt. nat.* II. *p.* 51. VI. *p.* 14. *n.* 10. X. 1. *p.* 70. *n.* 10.
Capra ſilveſtris africana. *Grimm miſc. nat. curioſ. dec.* 2. *a.* 4. *p.* 131. *f.* 13. *Raj. quadr. p.* 80. *Klein quadrup. p.* 19.
Grimme. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 307. 329. *t.* 41. *f.* 2. 3.
Guinea-Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 18.
Habitat in Guinea, *magnitudine pulli bimeſtris cervi damae; ſupra cinereo flaveque admiſto fuſca, ſubtus alba;* cornua (*feminae nulla*) *nigra,* 18 *pollices longa, baſi longitudine* 3 *pollicum leviter annulata.* Cauda *brevis, ſupra nigra.*

pygmaea. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis baſi rugoſis. *Pallas ſpic zool.* XII. *p.* 18. *n.* 20.
Der Hirſche ihre Koenige. *Boſm. guin. p.* 252.

Cer-

Cervus juvencus perpuſillus. *Seb. muſ.* I. *p.* 70. *t.* 43. *f.* 3.
Girevei-Cajor. *Adanſon apud Buffon hiſt. nat.* XII. *t.* 43. *f.* 2.
Royal Antelope. *Penn. quadr. p.* 28. *n.* 19.
Habitat in Africa *torrida; agiliſſima,* 12 *pedum altitudine ſaliens, mitis,* 9 *pollices altitudine non ſuperans, ex rubicundo fuſca. Cornua nigra, gagatae ad inſtar lucida,* 2 *pollices longa, feminae nulla.*

ſylvatica. 27. A. cornibus ſubſpiralibus annulatis carinatis, apice laevibus acutis, corpore ſupra fuſco, poſtice albo-maculato, infra potiſſimum albo. *Sparrm. act. Stockh.* 1780. 3. *n.* 7. *t.* 7. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVII. B.
Habitat pone caput bonae ſpei *in ſilvis, ſcriptae aliquantum affinis, ſed minor, ut tres pedes altitudine vix ſuperet,* monogama. Cornua $10\frac{1}{2}-13$ *pollices longa, nigra, feminae nulla;* collum *dorſumque ſubjubatum. Caro eſculenta.*

Strepſiceros. 21. A. cornibus ſpiralibus carinatis ſubrugoſis, corpore ſtrigis transverſis et ſpinali albis. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpic. zool.* I. *p.* 17. XII. *p.* 19. 67. *Schreber Saeugthiere,* V. *t.* CCLXVII.
Cervus capenſis. *Collini act. ac. Theod. Palat.* I. *p.* 487.
Strepſiceros. *Geſn. quadr. p.* 295. 323. *ic.* 31. *Jonſt. quadr. p.* 54. *t.* 24.
Bos ſtrepticeros. *Aldr. biſ. p.* 368. *f. p.* 369.
Animal anonymum. *Houttuyn ſyſt. nat. ed. belg.* III. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Condoma. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 301. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Striped Antelope. *Penn. quadr. p.* 31. *n.* 24.
Africaniſcher Kutu. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 1. 4. K. 11.
Habitat ad caput bonae ſpei, 9 *pedes longa,* 4 *alta;* corpus *gracile e griſeo rubens, ſubtus griſeum;* collum *jubatum;* pectus *criſtatum;* facies *nigricans, lineis duabus albis;* cornua *pallide fuſca,* 3 *pedes et* 9 *pollices longa;* cauda 2 *pedum, ſupra fuſca, ſubtus alba, apice nigra.*

Cervicapra. 22. A. cornibus ſpiralibus teretibus annulatis, corpore fulveſcente adumbrato. *Pallas. miſc. zool. p.* 9 *ſpic. zool.* I. *p.* 18. 19 *t.* 1. 2. XII. *p.* 19. *n.* 22. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXVIII.
Antilope cornibus ſpiralibus annulatis, corpore ſupra fuſco ſubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 283. *n.* 14.

Anti-

Antilope, et Antilope des Indes. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 215. 217. *t.* 35. 36. *fig.* 1. 2.
Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis flexuoſis contortis. *Syſt. nat.* II. *p.* 50. VI. *p.* 14. *n.* 7. X. 1. *p.* 69. *n.* 8. XII. 1. *p.* 96. *n.* 8.
Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briſſ. quadr* 68. *n.* 8.
Capra bezoartica. *Aldrov. biſ. p.* 256. *Olear. muſ. gott. p.* 13. *t.* 9. *f.* 7.
Strepſiceros et Addax. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 37.
Gazella. *Jonſt. quadr. t.* 29. *Act. Pariſ.* 1. *p.* 84. *Valent. amphith. zoot. p.* 105. *t.* 19. *Scheuchz. bibl. ſacr.* IV. *p.* 576.
Gazella africana ſ. Antilope. *Charlet. exerc. p.* 67. *Raj. quadr. p.* 79. *n.* 4. *Grew muſ. p.* 24.
Tragus Strepſiceros. *Klein quadr. p.* 18.
Lidmee arabum. *Shaw trav. p.* 243.
Common Antelope et brown common Antelope. *Penn. quadr. p.* 32. *n.* 25.
Habitat in Africa *magis boreali, et* India, *cervo dama paulo minor; cauda brevis; ſupra nigra, ſubtus alba;* caput *nigricans, orbitis albis, ore fuſco;* cornua *erecta nigra, utplurimum fere tota annulata, apicibus* 16 *pollices diſtantia,* 14 *circiter pollices longa, feminae uniparae per* 9 *menſes gravidae nulla.*

30. CAPRA. *Cornua* concava ſurſum verſa, erecta, compreſſa, ſcabra. *Dentes primores* inferiores VIII. *laniarii* nulli. *Mentum* barbatum.

Aegagrus. 1. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas ſpicil. zool.* XI. *p.* 45. *t.* 5. *f.* 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 493.
Capricerva. *Kaempf amoenit. exot. p.* 398. *t.* 4. *n.* 1.
Steinbok. *Ridinger jagdb. Th. t.* 11.
Chevre ſauvage. *Tavernier it.* 2. 143.
Caucaſan ibex. *Penn. hiſt. p.* 52. *n.* 14.
Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 94. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 44. *Forſter act. angl.* LVII. 344.
Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briſſ. regn. an. p.* 62. *n.* 1.

Tragus domeſticus. *Klein quadr.* 15.
Capra domeſtica. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Hircus domeſticus. *Charlet. exerc. p.* 9.
Caper hiſpanicus. *Jonſt. quadr. t.* 26.
Capra, hircus, hoedus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 50. *Geſn. quadr. p.* 270. 301. *f.* 302. 314. *Aldrov. biſ. p.* 619. *fig. p.* 635. *Jonſt. quadr. p.* 65. *t.* 26. 27. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 77. *Rzacz. Pol. p.* 239. *Schwenckf. theriotr. p.* 97. 98. 100. 101.
Τραγοι et Αιγες. *Ariſtotel. hiſt. anim.* V. *c.* 11. VI. *c.* 15. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.
Bouc et Chevre. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 59. *t.* 8. 9.
Geyſs et Bock. *Geſn. Thierb. p.* 127. *fig. p.* 128. 135.
Domeſtic goat. *Penn. quadr. p.* 14.

angorenſis. γ. C. pilis longiſſimis criſpis toto corpore veſtita. *Briſſ. regn. an. p.* 64. *n.* 2.
Αιξ εν λυκια. *Aelian. an.* XVI. *c.* 30.
Capra angorenſis. *Haſſelq. it.* 206. *Olear. muſ. t.* 10. *f.* 2. *Forſter act. angl.* LVII. *p.* 344.
Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. *p.* 185. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 71. *t.* 10. 11.
Angora goat. *Penn. quadr. p.* 15.

mambrica. δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syſt. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 3.
Capra ſyriaca cornibus minimis erectis, parumper retrorſum incurvis; auribus longiſſimis pendulis. *Briſſ. regn. an. p.* 72. *n.* 13.
Capra indica, et Capra indica aut mambrina, aut ſyriaca potius. *Geſn. quadr. p.* 1097. 1098.
Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. aeg.* 1. *p.* 229.
Capra auribus demiſſis. *Aldr. biſulc. p.* 769. *f. p.* 768.
Capra mambrina; indica et mambrina ſyriaca. *Jonſt. quadr. p.* 81. *t.* 26.
Capra mambrina ſ. ſyriaca Geſneri. *Raj. quadr. p.* 81.
Geyſſen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. *p.* 26.
Chevre mambrine ou chevre du levant. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 152. 154.
Other kind of goats. *Ruſſel. alepp. p.* 52.
Syrian goat. *Penn. quadr. p.* 15. *t.* 5. *f.* 1. 2.

ε. C.

Angorenſia *animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur lanata pilis longioribus, tenerioribus, mollioribus?*

depreſſa. ε. C. cornibus depreſſis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 5.
Hircus (Capra parva americana) cornibus depreſſis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Briſſ. regn. an. p.* 65. *n.* 4.
Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d' Afrique, Chevre naine. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 154. *t.* 18. 19.
African goat. *Penn. quadr. p.* 16.

reverſa. ζ. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 6.
Ibex parvus americanus. *Briſſ. regn. an. p.* 65. *n.* 5.
Petite chevre à cornes droites et recourbées à la pointe; Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 154. 186. *t.* 20. 21.
Whidaw goat. *Penn. quadr. p.* 16.

Capricornus. η. C. cornibus brevibus apice antrorſum verſis ad latera annulatis.
Capricorne. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 146. *t.* 15.
Capricorne Goat. *Penn. quadr. p.* 16.
Habitat ferus in Caucaſi Taurique *praeſertim, in aliis etiam* Perſiae, Indiae, Japoniae, *forſan quoque* Candiae, Africae, *ipſiusque* Europae *alpibus inferioribus, cervum agilitate, aliquantum etiam habitu ſimulans, varietatibus omnibus major, cornibus feminae quidem nullis aut exiguis, at mari longe majoribus, robuſtis, rugoſis, ex fuſco cinerascentibus; cervice artubusque robuſtiſſimis; capite craſſo duro; arunco inſigni caſtaneo, ſinu ante oculos minuſculos antroque inguinali nullo, cauda breviſſima atra; colore ex griſeo vel cinereo rufeſcente, linea ſpinali nigra; vellere hirto; ventriculo bezoar continente; β) hoſpitatur per omnem* Europam, *et reliquas telluris partes, victitans ramulis arborum frondibusque variis, lichenibus, ipſa cicuta, euphorbiis aliisque impune venenatis et medicatis; loca montoſa amat, albo nigroque colore variat, aetatem* 10–12 *annorum aſſequitur, raro ecornis aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in inſula* Juan Fernandez *reperiri fertur; pecus infidum, petulans, bellicoſum, ſaliens, ſalax; capra per 5 menſes gravida 1 aut 2 rarius 3–4 boedos pariens; hircum olens, frigoris impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum, lana caprina tectum, lacte quoque et caſeo utile. γ) hoſpitatur circa* Angoram, *lana ad pedes dependente nivea, ſerici aemula, camelina dicta; cornua torta ad latera protracta, ut ovis hiſpanicae; auriculae planae lanceolatae,*

tae, declinatae, nec erectae canaliculatae. δ) *habitat in* Syria, *hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis.* ε) *habitat in* Africa, *culta hodienum in* America *meridionali, hoedi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis craſſis vix digitum longis, cranio ita appreſſis, ut cutem fere perforent.* ζ) *habitat in regno* africano Judà, *hoedi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum ε coiens.*

Ibex. 2. C. cornibus ſupra nodoſis in dorſum reclinatis, gula barbata. *Briſſ. regn. an. p.* 64. *n.* 3.

C. cornibus lunatis rotundatis, ſupra rotundatis in dorſum reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 261. *n.* 2.

Capra (alpina) cornibus longiſſimis ſubtriangularibus ſupra nodoſis, in dorſum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin* IV. 2. *p.* 30.

Ibex alpium ſibiricarum. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 31. *t.* 3. *et* V. *f.* 4.

Ibex. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. *Geſn. quadr. p.* 331. *et* 1099. *Aldrov. biſ. p.* 730. *f. p.* 732. *Jonſt. quadrup. p.* 75. *t.* 25. 28. *Charl. exerc. p.* 10. *Wagn. Helvet. p.* 176. *Raj. quadr. p.* 77. *Klein quadr. p.* 16.

Hirci feri quoddam genus Cretae familiare. *Bell. obſ. p.* 20.

Bouquetin. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 136. *t.* 13.

Wild Goat. *Penn. quadr. p.* 13. *n.* 9.

Steinbock. *Geſn. Thierb. p.* 148. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 2.

Habitat in Camtſchaticis, ſibiricis, arabicis, cretenſibus, italicis, penninis, helveticis, rhaeticis, noricis (*in poſterioribus hodienum in dies rarior*) *alpibus praeruptis inaceeſſis, gregarius, agillimus, perniciſſimus, ſaliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina* 1–2 *hoedos pariente; aegagro major, mare tamen feminam ſuperante, cui etiam aruncus et cornua minora, mammae duae.*

Caput *breve, roſtro craſſo compreſſo;* oculi *minuſculi;* cornua *vaſtiſſima, aliquando tripedalia,* 8–10 *libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Aegagro arcuata, carinata, ex griſeo nigricantia.* Crura *gracilia;* cauda *brevis, ſubtus nuda, ſupra et apice atra;* pili *corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus ſordide griſei, dorſali linea nigricante, macula magna atra ſupra et infra genua*

Caprae cornibus digladiant, montoſa amans; an vere genere diſtinctae ab ovibus?

una anteriora, quae ceterum alba. Pellis *tenuis. An ſibiricus ſpecie diverſus?*

caucaſica. 3. C. cornibus retrorſum et extrorſum arcuatis, apice denuo introrſum vergentibus obſolete triquetris antice nodoſis. *Güldenſtedt act. Petrop.* 1779. *P.* 2. *p.* 273. *t.* XVI. XVII.
Habitat in Caucaſi *ſummis jugis ſchiſtoſis nudis, circa ſummas origines fluviorum* Terek *et* Cuban, *in* Cachetia *quoque et* Oſſetino *tractu,* Novembri *(nunquam cum capra domeſtica) coiens et Aprili pariens.*
Cornua *mari, quam hirco longa majora per arcum* 28 *pollicum, feminae tanto minora; huic ex griſeo fuſca, illi ſordide nigra.* Color *animalis ſupra ex brunneo cervinus, ſubtus albidus, extremitatibus nigris, faſcia ſpinali anguſta fuſceſcente;* pili *baſi cinerei, rigidiuſculi, lanugine cinerea interpoſita; magnitudo hirci, habitus tamen latior et brevior.*

31. OVIS. *Cornua* concava retrorſum verſa intorta rugoſa.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

Aries. 1. O. cornibus compreſſis lunatis. *Fn. ſuec.* 45. *Amoen. ac.* IV. *p.* 169.
Aries laniger, cauda rotunda brevi. *Briſſ. regn. an. p.* 74. *n.* 1.
Ovis domeſtica, cujus mas aries dicitur, foetus agnus. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.
Ovis domeſtica. *Raj. quadr. p.* 73.
Προβατον. *Ariſtot. hiſt. anim.* V. *c.* 11. VI. *c.* 19. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Aelian. anim.* VII. *c.* 27.
Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 47. 48. *Geſn. quadr. p.* 872. 912. 925. 927. *Aldrov. biſulc. p.* 370. *Jonſt. quadr. p.* 54. *t.* 22. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Rzacz. Polon. p.* 242. *Schwenckf. theriotr. p.* 56. 60.
Brebis et Belier. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Ram. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 8.
Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Geſn. Thierb. p.* 320. 321. 327. 329.

anglica. α. O. mutica, cauda ſerotoque ad genua usque pendulis.
Ovis anglicana. *Amoen. acad.* IV. *p.* 174.
Hornleſs Sheep. *Penn. hiſt. p.* 34. C.

 β. O.

ruſtica. β. O. cornuta, cauda lanaque breviore, hac rigidiore.
Ovis ruſtica. *Amoen. ac.* IV. *p.* 174.
Ovis brachyura; Ovis ruſtica. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 59. 61.

hiſpanica. γ. O. cornuta, cornuum ſpira extrorſum tracta, lana mollio-re, copioſiore.
Ovis hiſpanica. *Amoen. acad.* IV. *p.* 174.

polycerata. δ. O. e Gotlandia 248. *Pall. ſpic. zool.* XI. *t.* 4. *f.* 1. c. *f.* 2. b. *t.* 3. *f.* 5.
Ovis polycerata. *Amoen. ac.* IV. *p.* 174.
Ovis ſexcornis et tricornis. *Aldr. biſulc. p.* 397.
Brebis à pluſieurs cornes, Belier d'Islande, Brebis d'Islande. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 354. 387. *t.* 31. 32.
Many-horned Sheep. *Penn. quadr. t.* 3. *f.* 2. 3.

africana. ε. O. pilis brevibus.
Ovis africana. *Amoen. acad.* IV. *p.* 173. *Raj. quadrup. p.* 75.
Aries piloſus, pilis brevibus veſtitus. *Briſſ. regn. an. p.* 76. *n.* 4.
Ovis africana, pro vellere lanoſo pilis brevibus hirtis veſtita. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.
Ovis aethiopica. *Charlet. exerc. p.* 9.

guineenſis. ζ. O. auribus pendulis, palearibus laxis piloſis, occipite prominente. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 98. *n.* 2.
Aries (Ovis guineenſis) piloſus, pilis brevibus veſtitus, juba longiſſima, auriculis longis pendulis. *Briſſ. regn. an. p.* 77. *n.* 5.
Aries guineenſis ſ. angolenſis. *Marcgr. braſ. p.* 234. *Jonſt. quadr. t.* 46. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis guineenſis ſ. angolenſis Marcgravii. *Raj. quadr. p.* 75. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Adim-mayn. *Marmol. afr.* 1. *p.* 59.
Moutons. *Adenſ. Seneg. p.* 37.
Moutons de Guinée. *Des Marches it.* 1. *p.* 129.
Belier du Senegal, Belier des Indes, autre Belier des Indes, Brebis des Indes. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 359. 392. *t.* 34–36.
Sheep of Sahara. *Shaw it. p.* 241.
African ſheep. *Penn. quadr. p.* 12.

laticaudata. η. O. arabica platyura. *Ruſſ. alepp.* 51. *t.* 52.
Οις αραβιος. *Aelian. anim.* X. *c.* 4.
Arabiae oves. *Aldrov. biſulc. p.* 404. *f. p.* 405.
Ovis turcica. *Charlet. exerc. p.* 9.

Ovis

Ovis cauda obeſa. *Ludolf aeth.* I. *c.* 10. *n.* 14.
Ovis laticauda. *Raj. quadr. p.* 74.
Aries ſ. ovis πλατυκερως orientalis. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis laticauda, platyceros ſ. arabica. *Amoen. ac.* IV. *p.* 173.
Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 343. *t.* 8.
Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 75. *n.* 2.
Ovis ſteatopyga, Aries kirgiſicus. *Pall. ſpic.* XI. *p.* 63. *t.* 4. *f.* 1. 2. a. b.
Moutons de Barbarie ou à groſſe queue. *Chardin it.* 3. *p.* 37.
Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 355. *t.* 33.
Broad-tailed ſheep. *Shaw it. p.* 241. *Penn. quadr. p.* 4. *t.* 1.
Schaaff, deren Schwaentz gar feiſſt. *Rauwolf it.* 3. *p.* 26.
Arabiſches Schaaf. *Geſn. Thierb. p.* 326.
Die hieſige Schaafe. *Osb. Oſtind. p.* 188.

buchari-ca. ϑ. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adipoſo minore. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 78.

longi-cauda. ι. O. cauda longiſſima.
Alterum genus. *Raj. quadr. p.* 74.
Ovis arabica. *Jonſt. quadr. t.* 23.
Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 76. *n.* 3.
Ovis dolichura ſive tſcherkeſſica. *Pall. ſpic. zool.* XI. *p.* 60.
Schaaffe. *Olear. it. p.* 567.
Ein ander arabiſch Schaaff. *Geſn. Thierb. p.* 326.

capenſis. κ. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.
Cape-ſhepp. *Penn. quadr. t.* 4. *f.* 2.
Hoſpitatur in omni tellure, ſicca, ſalſa, aprica, calida amat, ſtupidiſſimum et maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno ſecundo jam adoleſcens, annorum 14 aetatem vix ſuperans, aetate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hoſti calcitrando mingendoque, pellit eum arietando; comedit inprimis feſtucam ovinam, in arvis burſam paſtoris, laeditur a pruno ſpinoſa, equiſeto, ranunculo, flammula, antherico oſſifrago, kalmia, myoſotide paluſtri, anemone nemoroſa; in-

 feſtatur

Oves *cornibus arietant, aprica ſiticuloſa amant.*

feſtatur hippoboſca ovina, pediculo ovis, oeſtro ovis, acaro ricino, faſciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthiſi, hydrope, ſcabie, variolis; aries unus ſufficit 20 ovibus, quae per 23 hebdomades gravidae, 1, 2 raro 3 agnos pariunt. α) *vulgaris per* Angliam, *maxima in provincia* Lincolnſhire; β) *vulgatiſſima per omnem* Europam, *maxime borealem, lana rigidiore, breviore, minus criſpa, cornibus ſpiraliter retortis, introrſum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis ſubcaeruleis glaucis in prominentia ſyncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante canthum anteriorem profunda gluten ſecernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus.* γ) *vulgatior in* Hiſpania, *ex qua etiam in alias* Europae *partes delata, cornuum ſpira extrorſum dilatata;* δ) *in* Islandia *terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numeroſas nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorſum revolutis, cauda plerumque brevi, et lana duriuſcula brevi.* ε) *in* Africa, ζ) *ſimiliter in deſerto* Saharae *et* Guinea *obvia, in* Americam *quoque translata, colore varia, magnitudine ruſticam aequans, cornibus parvis, deorſum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente.* η) *frequentiſſime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hoſpitatur inter gentes nomadicas* Aſiae *fere omnes, praeſertim* Kirgiſos, *porro in* Perſia, Sina, *omni* Oriente, Syria, Arabia, Aegypto, *caudae loco, cujus nihil fereupereſt, niſi coccyx, pulvinari adipis craſſiſſimo, 30 aliquando libras pondere ſuperante, inſtructa.* ϑ) Bucharis *domeſtica, hybrida, ut videtur, ex η et ι, cauda oblongata, depreſſa, pingui, ſubtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, et ex albo argenteo pretioſiſſimo, in* Perſia *quoque,* Syria, Palaeſtina, *variisque* Africae *regionibus obvia.* ι) *in* capite bonae ſpei *culta.*

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis ſemicircularibus ſubtus planiuſculis, palearibus laxis piloſis. *Erxl. mamm. p.* 250. *n.* 2.

Capra (Ammon) cornibus arcuatis ſemicircularibus ſubtus planiuſculis, palearibus laxis piloſis, gula imberbi. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 97. *n.* 12.

Hircus (Capra orientalis) cornibus ſupra rotundatis, infra planis, ſemicirculum referentibus. *Briſſ. regn. an. p.* 71. *n.* 12.

Muſmon et Ophion. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 49. XXVIII. *c.* 9. *et* 15.

Muſmon ſ. Muſimon. *Geſn. quadr. p.* 934.

Tragelaphus. *Bellon. obſ. p.* 54.

Muſimon et Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75. 82.

Tragelaphus, Mouflon. *Klein quadr. p.* 20.

Kameuni Barani oder Muſimons. *Steller Camtſchatc. p.* 127.

Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. ſibir.* 1. *p.* 368.

Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 388. *ſumm. p.* 53. *t.* 8. b. *f.* 2. 3.

Ovis fera ſibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. ſpic. zool.* XI. *p.* 3. *t.* 1. 2.

Mouflon. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 352. *t.* 29. *Cetti ſtor. nat. of Sard.* 1. *t.* 3.

Siberian goat. *Penn. quadr. p.* 18. *n.* 11.

Das wilde Schaaf, et der Weiſsars der Alten. *Geſn. Thierb. p.* 154. 155.

Orientaliſches Schaaf. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 486. *t.* 55.

Habitat parvis gregibus in apricis rupeſtribus et deſertis tractus alpini Aſiae *mediae, in* Camtſchatca, *inſulis* Kurilis, *forte etiam in* California *reliquaque* America *occidentali, certius in* Barbariae, Sardiniae, Corſicae, Graeciae *montibus altiſſimis, celerrima, agilis, fera, cornibus peſſime feriens, arietem ferum ſimulans, altero anno jam adulta, aetatem* 14 *annorum non ſuperans; Martio unum vel duos agnos pariens; carne et adipe delicata.*

Magnitudo *cervae minoris;* color *aeſtate potiſſimum ex cinereo fuſceſcens admiſto griſeo, ſubtus e cinereo albidus; hieme ſupra ex ferrugineo griſeus, ſubtus e griſeo albicans;* cauda *breviſſima alba, apice fuſceſcens;* pili *hieme ſeſquipollicares, vere depoſiti,* auriculae *acutae erectae;* oculi *magni, iride fuſca ſ. caerulea;* cornua, *tertio jam anno progerminantia, allida, annulata, reflexa, compreſſa, feminae minora, potius falcata; aliquando nulla.* Pedes *poſteriores anterioribus longiores.*

Pudu. 4. O. cornibus teretibus laevibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus laevibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 273.

Habitat gregaria in montibus Americae Cordiglieras, *nive ingruente in valles auſtrales deſcendens, facile tum capienda et cicuranda, docilis; magnitudine hoedi ſemeſtris, habitu caprae hirci, at cornibus extrorſum incurvatis parvis,*

parvis, feminae nullis, mento imberbi differt; color obſcurus.

Strepſiceros. 3. O. cornibus rectis carinatis flexuoſo-ſpiralibus.
Hircus (Capra cretenſis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad ſummum ſpiraliter intortis. *Briſſ. regn. an. p.* 73. *n.* 15.
Οἰς ξανϑον. *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 376.
Strepſiceros. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 37. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 358.
Cretenſis aries, ſtrepſiceros nominatus. *Bellon obſ. p.* 20. *f. p.* 21.
Cretenſes arietes. *Aldrov. biſulc. p.* 406. *f. p.* 407.
Ovis cretenſis. *Jonſt. quadr. t.* 45. *Beſch. der berl. Naturf.* IV. *p.* 624. *t.* XX.
Ovis ſtrepſiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75.
Aries ſtrepſiceros. *Klein quadr. p.* 14.
Cretan Sheep. *Penn. quadr. p.* 11. *t.* 3.
Wilde Straubengeyſs. *Geſn. Thierb. p.* 151. *fig. p.* 152.
Habitat in Candia *et inſulis* Archipelagi, *frequenter culta in* Hungaria *et* Auſtria; *an parens arietis, cui magnitudine aequalis, figura corporis ſimilis eſt?*

32. BOS. *Cornua* concava, antrorſum verſa, lunata, laevia.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

Taurus. 1. B. cornibus teretibus extrorſum curvatis, palearibus laxis. *Fn. ſuec.* 46.
ferus. α. a. Urus. *Caeſ. Gall.* VI. *c.* 28. *Geſn. quadr. p.* 157. *Aldrov. biſulc. p.* 347. *fig. p.* 348. *Jonſt. quadr. p.* 50. *t.* 20. *Raj. quadr. p.* 70. *Klein quadr. p.* 11. *Bell. it.* 1. *p.* 211. *Rzacz. Pol. p.* 228.
Bos ferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15.
Bos ſilveſtris. *Charlet. exerc. p.* 8.
Bos (Urus) cornibus craſſis brevibus ſurſum reflexis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 80. *n.* 3.
Auerochs. *Geſn. Thierb. p.* 299. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *Ridinger wilde Th. t.* 37.
b. Bonaſus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 145. *Aldrov. biſulc. p.* 358. *f. p.* 361. *Jonſt. quadr. p.* 51. *t.* 18. 19. *Charlet. exerc. p.* 8. *Raj. quadrup. p.* 71. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284.

Bonaſ-

Βουασσος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 5. 7. XI. *c.* 71.
Μονωψ. *Aelian. anim.* VII. *c.* 3.
Bos (Bonaſus) cornibus deorſum inflexis, juba ſupra collum longiſſima. *Briſſ. an.* 84.
Bos cornibus in ſe flexis, juba longiſſima. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99.

α. Biſon. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 143. *Aldr. biſ. p.* 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Jonſt. quadr. p.* 51. *t.* 16. 17. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Raj. quadr. p.* 71. *Rzacz. Polon. p.* 214. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284.
Bos cornibus divaricatis, juba longiſſima, dorſo gibboſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3.
Bos (Biſon albus) cornibus ſurſum reflexis, juba longiſſima, et Bos (Biſon) cornibus ſurſum reflexis, dorſo gibboſo, juba barbaque longiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 82. *n.* 5. 6.
Βισωνες. *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 159.
Wyſent. *Geſn. Thierb. p.* 296.

domeſticus. β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45. 46. *Geſn. quadr. p.* 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. theriotr. p* 63. 65. 70. *Aldr. biſ. p.* 13. *fig. p.* 36. *Jonſt. quadr. p.* 13. 15. *Wagn. Helv. p.* 167. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Rzacz. Polon. p.* 37. *Sloan. jam.* 2. *p.* 327.
Bos domeſticus. *Jonſt. quadr. p.* 36. *t.* 14. *Charlet. exerc. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 70.
Bos (domeſticus) cornibus teretibus inflexis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 12.
Bos (domeſticus) cornibus laevibus teretibus, ſurſum reflexis. *Briſſ. regn. an. p.* 78. *n.* 1.
Taurus domeſticus cum vacca. *Klein quadr. p.* 10.
Boeuf. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 437. *t.* 14.
a. B. indicus major, rufus, cornibus breviſſimis, gibbo adipoſo humerali. *Penn. hiſtor. of quadrup. p.* 16. *n.* A. *t.* 1. *fig. inf.*
b. B. indicus minor, conibus fere erectis antrorſum verſis, gibbo adipoſo humerali. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *t.* 1. *f. ſup.*
Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorſo gibbo, juba nulla. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 6.
Bos ſcythicus gibboſus. *Charlet. exerc. p.* 8.
Zebu. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 285. 439. *t.* 42.
Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. *t.* 200.

c. Bos,

c. Bos abeſſinicus, tophis dorſalibus, cornibus cuti adhaerentibus pendulis. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* C.

d. Bos madagaſcarienſis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibboſus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* D.

e. Bos Tinianenſis niveus, auriculis nigris. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* E.

f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, ungulis ſplendide nigris. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* F.

g. Bos europaeus. *White act. litt. et philoſ. Macul.* 1. *c.* 27.

Habitat in ſilvis uliginoſis Poloniae, Pruſſiae, Lithuaniae, *montium* Carpathicorum, Caucaſi, Patagoniae, (α. c. Ζουμβρος Nicetae) *hoſpitatur ubiquè, pro ratione climatis, pabuli vitaeque generis magis minusve a primo ſtatu declinans*, β. a. *in* India *et inſula* Madagaſcar, b. *in* India, Perſia, China, c. *in* Abeſſinia *et inſula* Madagaſcar, d. *in regno* Africae Adel *et inſula* Madagaſcar, e. *in inſula* Tinian, f. *in* Africa, *nomine* lant *vel* dant. g. *maximus in* Polonia, Holſatia, Belgio, *minimus in* Scotia *boreali, in qua, quemadmodum etiam in* Islandia *et paſſim in* Anglia *uterque ſexus aliquando ecornis occurrit; animoſus, iracundus, furibundus cornibus hoſtem petit, fronte torva, criſpa validaque, utiliſſimus labore ſuo agris colendis, ſtercore laetificandis, carne, lacte, caſeo, butyro, ſebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domeſticis; infeſtatur oeſtris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; laeditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad* 14–15 *annos; vacca uterum gerit per* 9 *menſes.*

americanus. 2. B. cornibus divaricatis, juba longiſſima, dorſo gibboſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n* 3. β.

Bos (Biſon americanus) cornibus surſum reflexis, dorſo gibboſo, capite pilis longiſſimis obſito. *Briſſ. regn. an. p.* 83. *n.* 7.

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 587.

Tauri vaccaeque Quivirae regionis. *Fernand. an. p.* 10.

Armenta. *Laët amer. p.* 303.

Taurus Quivirenſis et tauri novi orbis. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 181. 182.

Biſon

Boves *carnu feriunt, paſcua depreſſa amant; difficile genus, cujus ſpecies vix certis limitibus circumſcriptae, prouti in ovis et caprae generibus, facile varietates pro ſpeciebus habentur, et vice verſa.*

Biſon ex Florida allatus. *Raj. quadr. p.* 71. *Klein quadr. p.* 13.

Boeuf du Canada. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 131.

Boeuf ſauvage. *du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 66.

Biſon d'Amerique. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 305.

Buffelo. *Lawſ. Carol. p.* 115. *Brick. Northcar. p.* 107.

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p.* XXVII. *t.* 20.

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudſ. p.* 41.

American Bull. *Penn. quadr. p.* 8. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Wilde Ochſen und Kühe. *Kalm. it.* 2. *p.* 350. 425. 3. *p.* 351.

Habitat gregarius in nova Hiſpania, *et interioribus* Americae borealis *partibus in uliginoſis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari poteſt; pondus* 1600–2900 *librarum acquirit; an vere diſtincta a tauro ſpecies, cum quo coit?*

Cornua *brevia, nigra, teretia, baſi multum diſtantia;* gibbus *magnus et altus carnoſus;* pectus *craſſum et robuſtum;* poſteriora *trunci gracilia et debilia, aeſtate nuda.* Cauda *pedalis, flocceſa.* Pili *capitis et gibbi longiſſimi lanati, undulati, ferruginei.*

moſchatus. 3. B. cornibus approximatis baſi latiſſimis introrſum deorſumque, apice extrorſum flexis acuminatis. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 27. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

Boeuf muſqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 131.

Musk Ox. *Dobbs Hudſ. p.* 18. 25.

Habitat in America boreali *a regno* novo Mexicano *ad terram* Criſtinos, *oſſibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervae magnitudine.* Cornua *in apice frontis, duos pedes longa, baſi duos ſimiliter pedes amplitudine aequante, ad* 60 *libras ponderantia.* Pili *longiſſimi ſericei obſcuri.* Caro *moſchum olet.*

grunniens. 4. B. cornibus teretibus extrorſum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.

Vacca grunniens villoſa, cauda equina. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 33. *t.* 7.

Bubalus cauda equina. *Pallas act. Petrop.* I. *p.* II. *p.* 332.

Boeuf

Boeuf velu. *le Brun it.* I. *p.* 120. *t.* 129.

Vache de tartarie. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 136.

An other ſpecies of oxen, called bubuls by the Tartars. *Bell. trav.* 1. *p.* 212.

Grunting bull. *Penn. quadr. p.* 5.

Tangutiſcher Büffel mit dem Pferdeſchweiſe. *Pallas nord. Beytr.* I. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat, hodienum rarior, in regno Tibetano, *hoſpitatur et colitur numeroſa varietate magnitudinis, pilorum, coloris, in* Sibiria, China, India, Perſia, *jam Aeliano, Coſmae, Guil. de Rubriquez, Marco Polo aliisque notatus; ferox, potiſſimum vulneratus aut alio modo irritatus; aeſtus impatiens, colorem rubrum aliosve ſerenos aegre fert; dum iraſcitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, et ſubito ac inopinato in hoſtem fertur; domeſticus tamen, reſectis utplurimum cornibus, onera portat et jugum, aratrum trahit et currus.* Vox *grunniens, vaccae frequentior; coit cum vacca domeſtica; an parens bubali, cum quo interna ſtructura convenit?*

Magnitudo varia, feri ſpectabilior; caput *breve;* naſus *latus,* labia *craſſa et pendula,* auriculae *amplae, inferius acutae, pilis aſperis hirtae;* cornua *brevia, gracilia, valde acuminata, baſi diſtantia, medio inter utrumque faſciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis.* Cervix *jubata, juba alba, aliquando ad caudam usque protenſa;* caput *una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domeſticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longiſſimis, reliquis hircinis;* ungulae *latae;* cauda *lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis ſericeis, argentei vel nivei coloris conflata, Sinenſibus, Indis, Turcis magni aeſtimata. Ventriculo nonnunquam ineſt ſpecies lapidis bezoar.* Caro *vix edulis, niſi vitulorum.*

Bubalus. 5. **B. cornibus reſupinatis intortis, antice planis.**

Bos (Bubalus) cornibus compreſſis, ſurſum reflexis, reſupinatis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 81. *n.* 4.

Bos indicus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45.

Βοες ἄγριοι ἐν Ἀραχώτοις. *Ariſtot. hiſt. an.* L. 2. *c.* 1.

Bubalus. *Geſn. quadr. p.* 139. *Jonſt. quadr. t.* 20. *Raj. quadr. p.* 72.

Buffe-

Büffelus. *Aldr. biſ. p. 365. fig. p. 366. Jonſt. quadr. p. 53. Charlet. exerc. p. 8. Klein quadr. p. 10.*

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 460. *t.* 11. 12.

Boves inuſitatae magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Aethiop.* 1. *c.* 10. *n.* 1.

Buffle. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *t.* 25.

Buffalo. *Barbert Guin. p.* 209. 486. *Penn. quadr. p.* 7. *n.* 5.

Büffel. *Geſn. Thierb. p.* 58.

Büffelochſen. *Kolbe Vorgeb. p.* 143. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Aſia, *cultus in variis ejus* Africaeque *provinciis, nec non in* Hungaria *et* Italia, *in quam poſteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidiſſimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo ori regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis ſebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore craſſiore, robuſtiore, cute duriſſimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte criſpa.* Cornua *nigra, craſſa, paulisper compreſſa, ſurſum reflexa, parum reſupinata.*

caffer. 6. B. cornibus baſi latiſſimis et approximatis, tum divaricatis deorſum poſt ſurſum apice introrſum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 1. *n.* VIII. *t.* 3. *f. inf.*

Cape ox. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 28. *n.* 9. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 296. *Forſter it.* I. *p.* 83.

β? Bs (Bubalus africanus) cornibus teretibus ſurſum reflexis, ı ſeſe recurvis. *Briſſ. regn. an. p.* 79. *n.* 2.

Elgans et parvus africanus bos, quem veteres Graeci bubaıum appellarunt. *Bellon. obſ. p.* 119.

Jrenca ſilveſtris. *Pr. Alp. Aeg.* 1. *p.* 233. *t.* 14. *f.* 2.

ſricanus bos. *Raj. quadr. p.* 73. *Aldr. biſ. p.* 363. *fig. p.* 364. *Jonſt. quadr. p.* 52.

Ibalus africanus. *Jonſt. quadr. t.* 18.

kiguus africanus bos. *Klein quadr. p.* 11.

Ieit boeuf de Belon. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 299.

ſricaniſcher Büffel. *Geſn. Thierb. p.* 60.

warf ox. *Penn. hiſt. p.* 30. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Habi-

Habitat gregarius in Africa, *praeſertim in ſilvis pone* caput bonae ſpei *verſus ſeptentrionem ſitis*, *etiam in* Guinea, *ferox* (*β tamen mitior*), *callidus et atrociſſimus*, *ne homini quidem parcens*, *celer*, *ut tamen equum montem aſcendendo non aſſequatur*, *et robuſtus*; *coeno volutatur*, *craſſior et rudior reliquis*; 8 *circiter pedes longus*, 5½ *altus*, *ater*; cornua *nigra*, *baſi anguſto canali intermedio ſeparata*, *eadem* 13 *pollices lata*, *ut magnam capitis partem tegant*, *ultra pedem nonnunquam longa*, *et* 25 *libras pondere aliquando aequantia*; auriculae *pendulae*; pili *pollicem circiter longi*, *rigidi*, *adultiori bovi laeves*, *ante genua et ſubtus longiores*, *undulati*. Cutis *tenax*, *craſſa*; caro *rudis*, *ſed ſucculenta et ferini ſaporis*.

VI. BEL-

VI. BELLUAE.

Dentes primores obtuſe truncati.
Pedes ungulati.

33. EQUUS.

Dentes primores ſuperiores VI erecto-paralleli.
inferiores VI prominentiores.
laniarii ſolitarii incluſi utrinque remoti.
Mammae II. inguinales.

* *pedibus biſulcis.*

biſulcus. 6. E. pedibus biſulcis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 284.
Habitat in America *auſtrali*, *praeſertim praeruptis rupibus montium* Cordilleras, *pedibus ad pecora, dentibus, magnitudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quaſi medium inter utrumque conſtituat, ferox et celer, hinnitu et auriculis caballo, ſtructura interna, figura externa, magnitudine, pilis, colore, roſtro, oculis, collo, dorſo, cauda, pedibus, genitalibus aſino ſimilior, ut tamen crux nigra humeralis deſit.*

** *pedibus ſolidungulis.*

Caballus. 1. E. pedibus ſolidungulis, cauda undique ſetoſa.
Equus cauda undique ſetoſa. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 100. *n.* 1.
Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briſſ. regn. an. p.* 100. *n.* 1.
Ἱππος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. 7. II. *c.* 5. 8. 18. III. *c.* 10. V. *c.* 11. VI. *c.* 22. VII. *c.* 17. VIII. *c.* 11. IX. *c.* 5. *Aelian. anim.* III. *c.* 2. IV. *c.* 6. 7. 8. 11. *Oppian. cyneg.* I. 166.
Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 42. X. *c.* 63. XI. *c.* 37. XXVIII. *c.* 10. 11. *Geſn. quadr. p.* 442. *fig. p.* 443. *Schwenckf. theriotr. p.* 89. *Aldr. ſolidung. p.* 2. *fig. p.* 21. *Jonſt. quadrup. p.* 1. *t.* 1-4. *Charlet. exerc. p.* 3. *Wagn. Helv. p.* 174. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadr. p.* 62. *Rzacz. Polon. p.* 217. 240. *Sloane jamaic.* II. *p.* 327.
Cheval. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 174. *t.* 1.

Horſe. *Penn. quadr. p.* 1. *n.* 1.
Roſs. *Geſn. Thierb. p.* 306. *f. p.* 307.

ferus. α. Equus ferus. *Haſſelq, palaeſt. p.* 282.
Wild horſes. *Bell. it.* 1. *p.* 212.
Wilde Pferde. *I. G. Gmelin it.* I. *p.* 211. III. 2. *p.* 510. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 44. *t* 9. *Pallas it.* I. *p.* 211.
Tarpany. *Rytſchk. Orenb.* 1. *p.* 233.

domeſticus. β. Equus domeſticus. *Klein quadr. p.* 4.

Habitat gregatim ferus in campis Beſſarabicis, *inque deſertis circa Tanain, et per omnem* Tatariam *magnam obviis, hoſpitatur ubique, per Hiſpanos quoque in* Americam *delatus, varietate innumera; ex domeſtico ferus iterum factus reperitur hodie, potiſſimum in* Tauria, *paſſim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.*

Animal herbivorum, rariſſime carnivorum, generoſum, ſuperbum, fortiſſimum in currendo (ut viſus ſit equus, qui minuti ſecundi tempore $82\frac{1}{2}$ *pedes anglicos cucurrit) portando, trahendo; aptiſſimum equitando, curſu furens, ſilvis delectatur; poſteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum ſcalpit; pullum injuriae obnoxium reponit; hinnitu ſociam vocat. Calcitrando pugnat; ſudans ſe volutat; vegetabilia edit bove propius, ſemina diſſeminat; ventriculo exiguo ſimplici, inteſtino colo coecoque maximo, cyſtide fellea nulla, non vomit; ſtercus incaleſcit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Laeditur globulo auris, acicula pedis, naſi capiſtro, dentibus ſebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit 290 dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno ſecundo, tertio, quarto. Tataris caro eſculenta, lac, etiam fermentaſcens, potulentum, pellis in corium verſa.*

Hemionus. 5. E. unicolor, pedibus ſolidungulis, cauda calva extremitate piloſa, cruce nulla. *Pallas it.* III. *p.* 217. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 1. *t.* 1. *nov. comm. Petrop.* XIX. *p.* 394. *t.* 7.

Habitat in deſertis inter fluvium Onon *et* Arguo *interpoſitis (hodienum rarius), gregarius in deſertis* mongolicis, *potiſſimum deſerto* Gobi *ad* Sinae *regnique* Tibetani *fines usque, apricos, ſalſos, planos, herboſos campos amans, ſilvas*

Equi *pedibus poſticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.*

vas monteſque nive candidos abborrens, timidus providusque, curſu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu et olfactu acutiſſimo, hinnitu magis ſonoro, quam equi; infeſtatur lue in caballos et boves propaganda; mordendo et calcitrando pugnat; prurit Auguſto; parit equa vere pullum, utplurimum unicum. Caro Mongolis Tunguſisque delicioſa; pellis navium ſpeciei adaptatur.

Magnitudine et habitu proxime accedit ad mulum, at pulcrior, auriculis caudaque ad zebram, ungulis et reliquo corpore ad aſinum, artubus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorſum anguſtata, collo graciliore quam reliquis ſpeciebus, et magis terete, pilis hieme ſeſquipollicaribus, mollibus, baſi pallide glaucis, cetera pallidis Iſabellae colore, dorſi undulatis, aeſtate vix $3\frac{1}{2}$ lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis aequale, longitudo 5 pedes ſuperans; cauda pedem et 12 pollices longa, apice flocoſo nigro. Dentes 34.

Aſinus. 2. E. pedibus ſolidungulis, cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra (mari) ſupra humeros.

Equus cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra ſupra humeros. *Syſt. nat.* XII 1. *p.* 100. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briſſ. quadr.* 70.

Aſne. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 377. *t.* 11.

Aſs. *Penn. quadr. p.* 3. *n.* 3.

Eſel. *Geſn. Thierb. p.* 91.

ferus. α. Aſinus ſilveſtris. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 30. *Klein quadr. p.* 7.

Onager. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. *et* 58. *Aldrov. ſolid. p.* 352. *Jonſt. quadr. p.* 20. *t.* 7. 8. *Raj. quadr. p.* 63. *Pallas act. Petrop. ann.* 1777. *P.* II. *p.* 258. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 2.

Ὀναγρος. *Oppian. cyneg.* III. 183.

Onagrus, Onager ſive Aſinus ſilveſtris. *Geſn. quadr. p.* 19.

Aſinus. *Charleton exerc. p.* 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis ſcabra. *Briſſ. regn. an. p.* 104. *n.* 5.

L'aſne ſauvage. *Marmol. Afric.* 1. *p.* 53.

Wild aſſes. *Bell. it.* 1. *p.* 212.

Wilder Eſel. *Pallas neue nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 1. *Hablizl n. nord. Beytr.* IV. *p.* 88.

domeſticus. β. Aſinus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 43. *Geſn. quadr. p.* 3. *fig. p.* 4. *Schwenckf. theriotr. p.* 61. *Aldrov. ſolid. p.* 295.

 Jonſt.

Jonſt. quadrup. p. 16. *t.* 6. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadrup. p.* 63. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 327. *Klein quadr. p.* 6.
Ὄνος. *Ariſtotel. hiſt. anim.* I. *c.* 17. II. *c.* 18. V. *c.* 11. VI. *c.* 23.
Ane. *Tavern. it.* 1. *p.* 344. *Chardin. it.* 3. *p.* 33.
Eſel. *Osb. Oſtind. p.* 35.

Mulus. γ. hybridus ex aſino et equa, ſterilis.
Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. *Briſſ. regn. anim. p.* 103. *n.* 4.
Ὀρεύς. *Ariſtot. hiſt. anim.* I. *c.* 7. II. *c.* 5. VI. *c.* 24.
Mula, Mulus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. XI. *c.* 37.
Mulus. *Geſn. quadr. p.* 793. *Schwenckf. theriotr. p.* 62. *Aldrov. ſolid. p.* 358. *Jonſt. quadr. p.* 21. *t.* 6. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Sloan. jam.* II. *p.* 327.
Aſinus biformis. *Klein quadr. p.* 6.
Grands mulets. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 401.
Mauleſel. *Geſn. Thierb. p.* 108. *Osb. Oſtind. p.* 35.

Hinnus. δ. hybridus ex equo et aſina, ſterilis.
Γιννος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 7.
Mula, Hinnus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44.
Hinnus. *Geſn. quadr. p.* 18. *Aldrov. ſolid. p.* 358. *Jonſt. quadr. p.* 21. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64.
Petits mulets. *Buffon hiſt. nat.* IV. *p.* 401.
Habitat gregarius in deſertis magnae Tartariae *montoſis, hieme poſt coitum in* Indiam *meridionalem et* Perſiam *migrans, circa urbem* Casbin *frequentiſſimus, olim quoque in* Natolia, Syria, Arabia *et* Africa, *hoſpitatur cultus et degener fere ubique, frigoris, non aeque plagarum et penuriae impatiens, ſpinis victitans, piger, tardus, manſuetus, ſtupidus, rudens, libidinoſus,* auriculis *magnis, flaccidis,* juba *brevi,* colore *cinereo, linea dorſali et transverſali ſcapularum nigra; at α) celerrimus, agiliſſimus, ſtructurae elegantioris et altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendae impar, non difficulter cicurandus, viſu, auditu olfactuque acutiſſimo pollens, aquam plantasque ſalſas et amaras amans, coloris candidi in argenteum ſplendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fuſca; linea dorſalis coffeam colore aemulatur;* pili *equinis molliores.* Caro *Kirgiſis delicioſa;* pellis *egregium exhibet corium (chagrin), praeparationis modo demum granulatum. Longitudo* 4 *pedum cum* 10 *pollicibus. β) optimus in regioni-*

gionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Eliſabethae; ad 30 annos vivit; poſt dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rariſſime foecundus, optimus hiſpanicus, maximus ſabaudicus, ad equum habitu et magnitudine propius accedens. δ) multo minor et deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba et cauda aſini.

Zebra. 3. E. pedibus ſolidungulis, dilute fuſcus, faſciis fuſcis.
Equus faſciis fuſcis verſicolor. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 101. *n.* 3.
Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transverſis verſicolor. *Briſſ. regn. an. p.* 101. *n.* 2.
Equus indicus. *Jonſt. quadr. t.* 5.
Equus braſilienſis. *Jacob. muſ. reg. p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *Laur. muſ. reg. t.* 3. *f.* 18.
Equus ferus genere ſuo, Zebra, Zecora. *Klein quadr. p.* 5.
Zebra. *Purch. pilgr.* 2. *p.* 1001. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Barbot guin. p.* 486. *Bancr. Guian. p.* 486. *Penn. quadr. p.* 2. *n.* 2.
Male Zebra. *Edw. av. t.* 222.
Zebra indica. *Aldrov. ſolidung. p.* 416. *fig. p.* 417. *Jonſt. quadr. p.* 21. *t.* 5.
Zecora. *Ludolf aeth.* I. *c.* 10. *n.* 35. *comm. p.* 150.
Zeura ou Zecora. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 291.
Aſne de beauté extraordinaire. *Thevenot it.* 2. *p.* 473.
Eſpece de fort beaux anes. *Dampier it.* 2. *p.* 250.
Zébre. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 1.
Wilder Eſel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Indianiſch Maulthier. *Geſn. Thierb. p.* 120.
Africaniſches Tygerpferd oder Eſelpferd. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 8.
Habitat in Africae *meridionalis campis gregarius, pulcerrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen cicurandus, cum aſino coiens.* Magnitudo *muli*; juba *brevis erecta, una cum capite et corpore deorſum ſtriata, cruribus digitisque tranſverſim ſtriatis*; auriculae *erectae*; cauda *aſini.* Femina *ejusdem penitus coloris.*

Quagga. 4. E. pedibus ſolidungulis, ſupra caſtaneus, faſciis fuſcis, ad latera maculatus, ſubtus, pedibus cruribusque albus.
Quacha. *Penn. hiſt. p.* 14. *n.* 3.
Opuagha. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 297.
Zebre. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 2.
Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.

Habitat in Africa *meridionali gregibus ſeparatis, craſſior et robuſtior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.*

34 HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores* in utraque maxilla IV.
ſuperiores per paria remoti.
inferiores prominentes, intermediis longioribus.
laniarii ſolitarii, inferiores longiſſimi oblique truncati, recurvati.
Pedes margine unguiculati.

amphibius. 1. H. pedibus quadrilobis. *Syſt. nat.* X. *p.* 74. *Houttuyn* 3. *p.* 405. *t.* 28.
Behemoth. *Job c.* 40.
Ποταμιος ἱππος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 7. 12. *Aelian. anim.* V. *c.* 53.
Hippopotamus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 25. *et* 26. XI. *c.* 12. 37. *et* 39. XXXII. *c.* 11. *Bel. poiſſ. p.* 47. *fig. p.* 50. *et obſ. p.* 104. *Geſn. aquat. p.* 494. *Columu. aq. p.* XXVIII. *fig. p.* XXX. *Aldrov. dig. p.* 181. 183–185. *Jonſt. quadr. p.* 108. *t.* 49. *Charlet. exerc. p.* 14. *Ludolf Aeth.* I. *c.* 10. *n.* 1. *p.* 155. *Raj. quadr. p.* 123. *Shaw it. p.* 427. *Klein quadrup. p.* 34. *t.* 3. *Briſſ. quadr. p.* 122. *Haſſelq. palaeſt. p.* 280. *Forsk. fn. orient. p.* IV. *Radzivil it. hieroſ.* 142. *Sparrmann act. Stockh.* 1778. IV. *n.* 12. *Chemniz Naturf.* XXI. *p.* 84.
Hippopotamo. *Zerenghi monogr.*
Hippopotame ou cheval marin. *Theven. it.* I. *p.* 491. *Marmol. afr.* I. *p.* 51. *Dampier it.* 3. *p.* 359. *Juſſieu act. Pariſ.* 1724. *p.* 209. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 258. *Maillet aeg.* 2. *p.* 31. *Adanſ. Seneg. p.* 73. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 22. *t.* 3. *et* 6. *f.* 1–3. *Penn. quadr. p.* 78. *n.* 59.
Cheropotamus et Hippopotamus. *Pr. Alpin.* I. V. 245. *t.* 22–25.

River-horſe or Hippopotamus. *Grew muſ. reg. ſoc. p.* 14. *t.* 1.

Hippopotami or River-horſes, Water-elephants, Ker-kamonon. *Barbot Guin. p.* 73. 117.

Seekuh. *Kolbe Vorgeh. p.* 168. *t.* 6. *f.* 1.

Waſſerochs. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 12.

Habitat in fluviis Africae *a* Nigro *usque ad* caput bonae ſpei, *in locubus* Aethiopiae, *quos transfluit* Nilus, *in* Nilo *quoque ſuperiore; olim etiam in inferiore, rarior ad oſtia fluviorum, jam a Coſma in* Aethiopia *et* Aegypto *obſervatus, polygynus, gregarius, aliquando ſex milliaribus a littore vagatus, ſacchari, coloeaſiae, oryzae, milii plantationes devaſtat, pabulum quaeſiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum veſcitur, nunquam piſcibus; cicurandus utique et mitis, niſi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquae innatantes homineſque in iis incluſos ſumma audacia aggreditur; tarde incedit in ſicco, et humiles aggeres non tranſcendit; velociſſime autem natat, et in fundo aquae ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere poſſit; dormit in inſulis fluviorum mediis arundine obſitis, ibique femina parit pullum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis et elephantis intermedia valde ſonora. Dentes albiſſimi duriſſimi ipſo ebore duriores, nec tam facile flaveſcentes, ut ideo ad hominum dentes reſarciendos adaptentur.* Caro *eſculenta.* Cutis *clypeis adaptatur.*

Magnitudo fere elephantis, ut 4000–5000 *libras pondere,* 17 *aliquando pedes longitudine,* 7 *fere altitudine aequet; capite quamvis inſigni, trunco et habitu bovem, pedibus urſum, cute tenaciſſima denſiſſima rhinocerotem, laniariis, cauda, poſteriore trunci parte, vitae genere ſuem aliquantum refert;* os *ampliſſimum;* auriculae *minutae et acutae, pilis brevibus, tenuibus ciliatae;* oculi nareſque *exigui;* labia *faſciculis pilorum;* dentes laniarii *aliquando* 27 *pollices longi, et* 9 *uncias ultra* 6 *libras ponderoſi;* dentes *molares ſimiliter albiſſimi, ad utrumque latus utriusque maxillae* 6–8. Cutis *obſcura, pilis albidis raris, in cervice paulo denſioribus, tecta;* cauda *circiter pedalis, calva;* crura *brevia, craſſa; lobi pedum non annexi.*

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X. *laniarii* nulli.
Pedes anteriores ungulis IV. poſteriores ungulis III.

americanus. 1. T. *Briſſ. regn. an. p.* 119. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 444. *t.* 43. *Penn. quadr. p.* 82. *n.* 60.
Tapihires. *Thevet coſmogr.* II. *fol.* 937. b.
Tapiirete. *Marcgr. Braſ. p.* 229. *Piſ. Ind. p.* 101. *Raj. quadr. p.* 126. *Klein quadr. p.* 36.
Hippopotamus (terreſtris) pedibus poſticis triſulcis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 74. *n.* 2.
Beori animal. *Laët amer. p.* 328.
Danta. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 187. *Jonſt. quadr. p.* 216. *Cieza Peru. p.* 20.
Antes. *Nicab. Braſil. p.* 23.
Anta. *Marcgr. Braſ. p.* 229. *Gum. Orin.* 1. *p.* 300. *Buff. hiſt.* XI. *p.* 444.
Vache montagnarde. *Dampier it.* 3. *p.* 356.
Elan. *Condam. it. p.* 163.
Sus aquaticus multiſulcus, Tapir, Maypoury. *Barr. Fr. eq. p.* 160.
Sus aquaticus muſticulus. *Fermin Surin.* 2. *p.* 80.
Hydrochaerus Tapir. *Erxl. mamm. p.* 191. *n.* 1.
Waſſerſchwein. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 13.
Habitat gregarius in ſilvis et fluviis plagarum orientalium Americae *auſtralis ab iſthmo* Darien *ad* Amazonum *usque fluvium, dormit interdiu in ſilvis obſcuriſſimis et denſiſſimis, noctu cibum quaerit, et gramine, ſaccharo, fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticuloſus, ſalax, egregie natat, urinatur et in aquae fundo incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro americanorum palato arridet. Animal eorum, quae Americae propria ſunt, maximum, vaccae minoris magnitudine, habitu ſuis;* cutis *tenax;* vellus *fuſcum pilis brevibus, junioribus albo-maculatum;* auriculae *ſubrotundae, erectae, majusculae;* oculi *minuti;* dentes molares *ſupra et infra utrinque* 5; maxilla *utraque acuta;* naſus (*mari*) *elongatus in proboſcidem tenuem, extenſilem, lateribus ſulcatam, ultra maxillam inferiorem prominentem;* collum *craſſum, breve, cervice ſetis ſeſquipollicaribus jubata;* dorſum *arcuatum;* pedes *breves, ungulis nigris cavis;* cauda *breviſſima nuda.*

35. SUS.

35. SUS. *Dentes primores* ſuperiores IV convergentes.
inferiores (pleriſque) VI prominentes.
laniarii ſuperiores II breviores.
inferiores II exſerti.
Roſtrum truncatum, prominens, mobile.
Pedes (utplurimum) biſulci.

Scrofa. 1. S. dorſo antice ſetoſo, cauda piloſa. *Fn. ſuec.* 21. *Amoen. ac.* V. *p.* 461.

ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus ſubrotundis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr.* 75.
Ὓς ἄγριος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 2.
Κάπρος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 9. *et* 11. V. *c.* 13. *Oppian. cyneg.* III. 364.
Συς ἄγριος. *Aelian. anim.* V. *c.* 45.
Sus. *Charlet. exerc. p.* 13.
Sus ferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 51.
Sus agreſtis ſive aper. *Raj. quadr. p.* 96.
Porcus. *Plin. hiſt. nat.* XVIII. *c.* 35. *Jonſt. quadr. t.* 48. *Klein quadr. p.* 25.
Aper. *Geſn. quadr. p.* 1039. *fig. p.* 1040. *Schwenckf. theriotr. p.* 54. *Aldr. biſulc. p.* 1013. *fig. p.* 1025. *Jonſt. quadrup. p.* 105. *t.* 47. 48. *Rzacz. Polon. p.* 213. *auct. p.* 305.
Cochons ſauvages, ou marons, ou ſangliers. *Des Marchr. it.* 3. *p.* 296.
Sanglier et Marcaſſin. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 14. *et* 17. *f.* 1.
Wild Hog. *Brown Jam. p.* 487.
Wild Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 336. *Ridinger jagdb. Th. t.* 6.

domeſticus. β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr. p.* 74.

vulgaris. a. Sus, Verres, Scrofa. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 51. X. *c.* 63. *et* 73. XI. *c.* 37. *et* 39. *Geſn. quadr. p.* 982. *fig. p.* 983. *Schwenckf. theriotr.* 123. *Aldr. biſ.* 937. *fig. p.* 1006. *Jonſt. quadr. p.* 99. *t.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 9.
Ὓς. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 5. *et* 7. V. *c.* 13. VI. *c.* 8. *et* 28. VIII. *c.* 9. *Aelian. an.* III. *c.* 3. X. *c.* 16.

Sues fodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radicesque evellunt.

Sus ſeu porcus domeſticus. *Raj. quadrup. p.* 92. *Sloan. jam.* II. *p.* 328.

Porci. *Rzacz. Pol. p.* 243. *auct. p.* 333.

Cochon, Verrat *et* Cochon de lait. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 16. *et* 17. *f.* 2.

Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 331.

monungulus. b. S. ungula indiviſa. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 7. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 46.

ſinenſis. c. S. dorſo ſubnudo, abdomine ad terram usque propendente. *It. Wyotb.* 62. *It. ſcan.* 72.

Habitat in Europa *auſtraliore*, Perſia *boreali*, Japonia, *a* Syria *ad lacum* Baical, *in ipſa* Africa *boreali*, *hoſpitatur, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quisquilias, ſtercus, ſucculenta, radices variaque ſpurcata, ipſamque non raro prolem vorans; multa ſeligens; pinguiſſimum, adipe inter cutem et panniculum carnoſum collecto, ſtupidum, ſomnolentum, lente feſtinans, tempeſtatum praenuncium et impatiens animal; apricatur in ſole, in coeno ſe volutat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini adverſus hoſtem ſpumante ore, dentibusque immane, crotalis infeſtum; quos ſine noxa vorat; libidine ſubat; tardum venere; pene laxo longo, mammis numeroſiſſimis, prole multa ad* 20, *quam per* 4 *menſes utero gerit; dentes non amittit, et* 25–30 *annorum aetatem aſſequitur. Caro et multae aliae partes ganeae numeroſa materies. Infeſtatur pediculis, hydatidibus; laborat ſcrophulis, ſcabie; occiditur pipere.*

α) *nigro-caneſcens, junior ſtriis longitudinalibus flaveſcentibus et fuſcis, lana inter ſetas profundius radicatas nulla; lardum nullum; roſtrum et dentes laniarii longiores; auriculae breviores ſubrotundae; animal celerrimum parit Majo et Junio.* β. a. *in temperatioribus majus, frequentiſſime albicans, ſed et luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in* Tataria *majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, ſubpendulis;* β. b. *Upſaliae frequens alibique;* β. c. *in* Sina *inſulisque maris indici et auſtralis, nunc etiam paſſim in* Europa, *culta varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut ex nigro paululum caneſcens, magis munda, pedibus brevioribus, cauda breviſſima, pendula; carne albidiore et ſapidiore.*

Porcus. 2. S. dorſo poſtice ſetoſo, cauda longitudine pedum, umbilico cyſtifero.

Sus (guineenſis) caudatus, auriculis longis et acuminatis, cauda nuda. *Briſſ. regn. anim. p.* 109. *n.* 4.

Porcus guineenſis. *Marcgr. braſil. p.* 230. *Jonſt. quadr. t.* 46. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 26.

Cochon de Guinée. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 146.

Guinea-Hog. *Brown. jam. p.* 487. *Penn. quadr. p.* 69.

β. Cochon de Siam. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 15.

Habitat in Guinea, *inde in* Braſiliam *delatus*, *β. in regno* Siamenſi; *ſcrofae affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor;* cauda *nuda;* auriculae *elongatae valde acuminatae;* corpus *rufum, pilis brevibus rubris ſplendentibus, longioribus circa cervicem et ſupra clunes.*

Tajaſſu. 3. S. dorſo cyſtifero, cauda nulla.

Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichoroſum in dorſo gerens. *Briſſ. regn. an. p.* 111. *n.* 6.

Sues, quibus umbilicus in dorſo. *Aldr. biſ. p.* 939.

Sus minor, umbilico in dorſo, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. équin. p.* 161.

Porcus americanus. *Charlet. exerc. p.* 14. *Seb. muſ.* I. *t.* 111. *f.* 4.

Porcus moſchiferus. *Klein quadr. p.* 25.

Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p.* 637.

Coyamatl ſeu Quaultiocyamatl. *Fernand. an. p.* 8.

Tajaſſoub, Sanglier. *Thevet coſmogr.* II. *fol.* 936. b.

Zainus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 170. *Jonſt. quadr. p.* 107. *t.* 46. *Muſ. Worm. p.* 340.

Tajaçu. *Marcgr. braſil. p.* 229. *Piſ. Ind. p.* 98. *Tyſon act. angl. n.* 153. *p.* 359. *Raj. quadr. p.* 97.

Javaris. *Rochefort antill. p.* 138.

Eſpece de cochon, qu'on appelle Peccary. *Wafer it. p.* 222.

Sangliers appellés Pecaris. *des March. it.* 3. *p.* 296.

Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin.* 1. *p.* 293.

Pingo. *Fermin Surin.* 2. *p.* 79.

Pecari ou Tajacu. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 21. *t.* 3. 4.

Picary. *Bancr. Guian. p.* 125.

Mexican Hog. *Penn. quadr. p.* 72. *n.* 56.

Habitat gregarius in calidiſſimarum Americae *regionum*, novae Hiſpaniae, Panamae, Braſiliae, Guianiae, *et inſularum* Antillarum *ſilvis montoſis, ferus, facile tamen cicurandus, coeni non amans, neque pingueſcens, uti quidem ſcrofa; viſitat fruticibus, radicibus, ſerpentibus, repti-*

reptilibus; caro *bona*, *modo ſtatim a morte animalis exſcindatur cyſtis dorſalis.*

Figura *accedit ad ſcrofam ſinenſem*, *longitudine ad* 3 *pedes*; dentes laniarii *ſuperiores ore clauſo vix conſpicui*; auriculae *breves*, *erectae*, *acuminatae*; oculi *plani*; collum *breve craſſum*; ſetae *majores*, *quam ſcrofae*, *ad aculeos erinacei accedentes*, *ex nigro caneſcentes*, *albo annulatae*, *cervicis et dorſi longiſſimae*; cyſtis *verſus clunes poſita*, *liquore caſtoreum fere olente referta.*

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 132. *n.* 63.

Sanglier de cap verd. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 409. XV. *p.* 148.

Habitat in Africa *a capite viridi ad caput bonae ſpei.*

Corpus *ſetis longiſſimis tenuibus tectum*; caput *elongatum*; naſus *gracilis*; dentes canini *lati*, *eboris duritie*, *ſuperiores craſſi*, *oblique truncati*; molares *in utraque maxilla utrinque* VI, *anteriores maximi*; maxilla ſuperior *inferiori multo longior*; auriculae *anguſtae*, *erectae*, *acuminatae*, *apice ſetis longiſſimis barbatae*; cauda *gracilis floccoſa*, *primum crurum articulum attingens.*

aethiopicus. 4. S. ſacculo molli ſub oculis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 223.

Aper aethiopicus. *Pallas miſcell. zool. p.* 16. *t.* 2. *ſpicil. zool.* II. *p.* 3. *t.* 1. XI. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 7.

Engalla. *Meroll. Cong. p.* 667. *Sorrento it. apud Church.* t. 667.

Emgalo or Engulo. *Barbot Guin. p.* 487.

Porc ſanglier. *Flacourt Madag. p.* 151.

Sanglier hideux. *Damp. it.* I. *p.* 405.

Sanglier du cap verd. *Buff. hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 76. *t.* 11.

African wild boar. *Deslandes Martyn's mem. acad.* V. 386.

Ethiopian hog. *Penn. quadr. p.* 70. *n.* 53.

Habitat in Madagaſcar *et calidiſſimis* Africae *interioris*, *ferox*, *lamium purpureum fere olens*, *celer*, *ſcrofa agilior*, *vivacior*, *aſtutior*, *cum qua non coit*; *nondum adultus* 4 *pedes*, *et* 9 *pollices longus.*

Corpus *craſſum*, *latum*, *nudiuſculum*, *ſetis faſciculatis ex fuſco nigris*, *in dorſo longioribus*, *in nucha longiſſimis*; caput *ingens*; roſtrum *truncatum*, *deorſum flexum*, *fere corneum*; os *parvum*; *loco* dentium primorum, *quibus caret*, *gingivae anterius durae*, *convexae*, *laeves*; laniarii *infra minores*, *ſupra majores*, *apice ſurſum verſo*; mola-

molares *utrinque* VI. auriculae *ſubacutae; oculi in ſummo capite, parvi, ſibi auriculisque propiores, quam in ſcrofa, ſub his ſaccus mollis,* cute *laxa nigra, cum appendice duriore zygomatica utrinque.* Cauda *nuda.*

Babyruſſa. 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.
Sus dentibus caninis verſus frontem reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 188. *n.* 5.
Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis ſuperioribus ab origine ſurſum verſis arcuatis, cauda floccoſa. *Briſſ. regn. an. p.* 110. *n.* 5.
Ὗς τετρακερως. *Aelian. anim.* XVII. *c.* 10.
Aper in India. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 52.
Aper cornutus. *Calpurn. eclog.* 7. *v.* 58.
Aper indicus orientalis, Babi Raeſa dictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 80. *t.* 50. *f.* 2.
Porcus indicus Babyrouſſa dictus. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 25.
Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr.* II. *p.* 1695. V. *p.* 566.
Horned hog. *Grew muſ. reg. ſoc. p.* 27. *t.* 1.
Indian hog. *Penn. quadr. p.* 73. *n.* 57. *t.* 11. *f.* 1.
Baby rouſſa, Babirouſſa, Babyruſa, Babi-Roeſa. *Bont. ind. or. p.* 61. *Jacob. muſ. reg p* 5 *t.* 2. *f.* 5. *Laus. muſ. reg. t.* 3. *f.* 28. *Valent. Amboin.* 3. *p.* 268. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 379. *t.* 48.
Eberhirſch oder Hirſcheber. *Knorr delic.* II *t.* K. 7.
Habitat in inſula Java, Celebes *et* Buero *prope* Amboinam, *in reliquis inſulis* oceani indici *hoſpitatur cicuratus, an* Χοιρελαφος *Coſmae? gregarius, olfactu acri; herbis foliisque victitans, bene natans et urinans; voce ſcrofae ſimilis; carne bona; magnitudo cervi.*
Corpus *gracilius, quam congeneribus, ex fuſco griſeum, fere lanatum; dorſo tamen adſperſis ſetis mollibus;* caput *oblongum anguſtum,* oculis *minutis;* auriculis *parvis, erectis, acutis;* dentes molares *in utraque maxilla utrinque* V; laniarii *ſuperiores perforantes maxillam ſuperiorem, recurvati inſtar duorum cornium, inferiores magni minus recurvi;* crura *longa gracilia;* cauda *longa, contorta, apice floccoſa.*

VII. CE-

VII. CETE.

Spiracula ad calvariae anteriora poſita.
Pedes nulli.
Pinnae pectorales absque unguibus.
Cauda horizontalis.

37. MONODON. *Dentes* duo in maxilla ſuperiore exſerti praelongi recti ſpirales.
Fiſtula reſpiratoria in parte calvariae anteriore et ſuperiore.

Monoceros. 1. Monodon. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108. *Fn. ſuec.* 48. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 52. *Müller zool. dan. prodr. p.* 6. *n.* 44.
Monoceros, Unicornu marinum. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47.
Monoceros piſcis e genere cetaceo. *Willughb. piſc. p.* 42. *app. p.* 12. *t.* A. *f.* 2. *Raj. piſc. p.* 11.
Unicornu marinum. *Muſ. Worm. p.* 282. 283.
Narhwal. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 18. *t.* 2. *f.* C.
Narhwal oder Einhorn. *Anderſ. Isl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.
Einhorn. *Mart. Spizb. p.* 94.
Eenhiörning ou le Narhval, Lioorne. *Egede Groenl. p.* 56.
Habitat in Americae *et* Europae *oceano ſeptentrionali, velociſſime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen capiatur.*
Animal 20–22, *ſi fides aliis*, 40–60 *pedes longum*, 12 *circiter latum.* Cutis *alba in dorſo nigro maculata, lardo copioſo ſubjacente*; pinna *dorſalis nulla*; *pectorales* 2 *exiguae*; caput *parvum*; oculi *perexigui*; dentes, *unicornu nomine vulgo venientes, juniori animali* 2, *interdum laevus, labium ſuperius perforantes, adultiori ſaepiſſime unicus. Unicornu alterum fictitium eſſe, mechanicis et zoologicis argumentis evincit* Camper.

38. BA-

Cetorum *ſpecies in mari rubro rariores, pauciores rite cognitae; quibusdam pinna dorſalis, omnibus pinna caudae et pectorales, nullis anales aut ventrales, cum pedes in caudam coadunati.*

38. BALAENA. *Dentium* loco in maxilla ſuperiore laminae corneae. *Fiſtula* reſpiratoria duplici orificio externo ſupra caput.

Myſticetus. 1. B. naribus flexuoſis in medio anteriore capite, dorſo impenni. *Fn. ſuec.* 49. *Artic. gen.* 76. *ſyn.* 106.
Balaena (groenlandica) fiſtula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. muſ. Ad. Frid.* I. *p.* 51.
Balaena dorſo impinni, fiſtula in medio capite, dorſo caudam verſus carinato. *Gron. zooph.* 139.
Balaena (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorſo nigricans, in ventre alba, dorſo laevi. *Briſſ. regn. an. p.* 347. *n.* 1.
Balaena major, laminas corneas in maxilla ſuperiore habens, fiſtula donata, bipinnis Sibb. et Balaena vulgaris edentula, dorſo non pinnato. *Raj. piſc. p.* 16. *et* 6.
Balaena vera Zorydrageri. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 11.
Balaena vera Rondeletii, *et* Balaena Rondeletii, Geſneri et aliorum. *Willughb. piſc. p.* 38. 35.
Balaena vulgo dicta ſive muſculus. *Rondelet. piſc. p.* 475.
Balaena vulgo dicta ſive Myſticetus Ariſtotelis, Muſculus Plinii. *Geſn. aquat. p.* 132.
Balaena vulgaris. *Charlet. exerc. piſc. p.* 46.
Balaena vulgi. *Muſ. Worm. p.* 281. *Jonſt. piſc. p.* 216. *Aldrov. piſc. p.* 688.
Balaena. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 6. 7. 13. *Schonev. ichth. p.* 24. *Aldrov. piſc. p.* 675. *fig. p.* 677-682. *Sibb. Scot. an. p.* 23.
Φαλαινα. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. III. *c.* 16. *Aelian. anim.* V. *c.* 4.
Μυςικητος. *Ariſtot. hiſt. an.* III. *c.* 10.
Hvalfisk. *Egede Groenl. fig. p.* 48.
Der rechte groenlaendiſche Wallfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 212. *Cranz Groenl. p.* 141.
Wallfiſch. *Mart. Spitzb. p.* 98. *t. Q. f.* a. b.

β. Balaena (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorſo laevi. *Briſſ. regn. an. p.* 350. *n.* 2.
Balaena glacialis. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 12.
Autre eſpece, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl. p.* 53.
Nordcaper. *Anderſ. Isl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

γ. Ba-

γ. Balaena major, laminas corneas in ſuperiore maxilla habens, bipinnis, fiſtula carens Sibb. *Raj. piſc. p.* 16. (*niſi ficta ſit.*)

Habitat verſus polum arcticum, *potiſſimum circa* Groenlandiam *et* Spitzbergen, *timidum, velociſſimum animal, quamvis omnium maximum, ut* 50–60, *imo ſecundum alios* 70–80, *aliquando* 100 *pedes longitudine aequet, β. tamen minor graciliorque varietas; victitat cancro pedato et oculato, Argonauta arctica et Clione bitentaculata, β. meduſis clupeisque.* Femina, *mammis* 2 *parvis abdominalibus gaudens,* 9–10 *menſes gravida, ſimplicem, raro duplicem parit prolem, ad* 10 *pedes longam, quam mire amat.* Caro *ſicca, in cauda magis ſucculenta, mollior; edulis, parum tamen ſapida.* Laminae *corneae frequentiſſimi uſus, apice et margine fiſſae in ſetas, in unico animali circiter* 700, *media longiſſima* 18–20 *pedibus aequali.* Lardum *inter cutem et carnem copioſiſſimum, ut ex unica balaena ejus obtineantur* 70–90 *dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam* Iſidori *et* Vincentii *tempore notiſſima, teſte* Guilielmo Britone, *poëta ſeculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliae lucroſa et vulgata.*

Caput *partem tertiam corporis efficit, ſupra planiuſculum tecti inſtar cum tuberculo, in quo ſpiracula;* os *longum, forma litterae* S *curvatum, ad oculos usque protenſum;* maxilla *inferior, medio praeſertim, latiſſima;* lingua *mollis, maxillae inferiori adhaerens, alba, ad latera nigromaculata;* oculi *bovillorum magnitudine, laterales, remotiſſimi ſupra aures;* cutis *craſſitie pollicis,* epidermis *calami ſcriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro et flavo varia, rarius tota alba.* Angulus *Jubacutus a media cauda ſubbifida ſecundum dorſi medium extenſus, brevis.* Penis *vaginatus,* 6–8 *pedes longus.*

Phyſalus. 2. B. fiſtula duplici in medio anteriore capite, dorſo extremo pinna adipoſa. *Fn. ſuec.* 50. *Art. gen.* 77. *ſyn.* 107.

Balaena tripinnis, ventre laevi. *Briſſ. regn. an. p.* 352. *n.* 5.

Balaena edentula, corpore ſtrictiore, dorſo pinnato. *Raj. piſc.* 9. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Phyſalus bellua ſ. Phyſeter. *Geſn. aquat. p.* 851.

Phyſeter. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 4. XXXII. *c.* 11. *Rondel. piſc. p.* 485. *Aldrov. piſc. p.* 689. *Jonſt. piſc. p.* 217. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. piſc. p.* 41.

Finne-

Finne-fiske. *Egede Groenl. p.* 48.

Finnfiſch. *Mart. Spizberg. p.* 125. *tab.* Q. *fig.* c. *Anderſ. Isl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

Habitat in oceano americano *et* europaeo *aequalis cum myſticeto longitudinis, ſed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus caeruleis, carne magis ſapida; aquam majori vi ex fiſtulis ejicit, veſcitur clupeis et ſcombris;* corpus *nitidum fuſcum ſubtus album.* Pinna dorſalis *recta acuta,* 3–4 *pedes longa.*

Boops. 3. B. fiſtula duplici in roſtro, dorſo extremo protuberantia cornea. *Art. gen.* 77. *ſyn.* 107.

Balaena tripinnis, ventre rugoſo, roſtro acuto. *Briſſ. regn. an. p.* 355. *n.* 7.

Balaena tripinnis nares habens cum roſtro acuto et plicis in ventre. *Raj. piſc. p.* 16.

Jubartes. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Jupiterfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 220. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat in Oceano ſeptentrionali et meridionali 46 *pedes longa, circa pinnas pectorales* 20 *pedes in ambitu craſſa, laeviſſima, nigra, abdomine albo, ſecundum longitudinem rugoſo.* Caput *oblongum, roſtro ſubacuto;* lingua 5 *pedes longa, bovillae ſimilis;* oculi *prope angulos oris ſiti, bovillorum magnitudine.*

gibboſa. 5. B. dorſo gibboſo, pinna dorſali nulla.

α. Balaena bipinnis, gibbis dorſalibus ſex. *Briſſ. regn. anim. p.* 351. *n.* 4.

Balaena gibbis dorſalibus ſex. *Erxl. mamm. p.* 610. *n.* 5.

Balaena gibbis vel nodis ſex, balaena macra. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Knotenfiſch oder Knobbelfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.

β. Balaena (novae Angliae) bipinnis, unico in dorſo gibbo. *Briſſ. regn. anim. p.* 351. *n.* 3.

Balaena gibbo unico prope caudam. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 12.

Pflokfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 224. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat β. circa novam Angliam, *gibbo verſus caudam ſito caput humanum ſuperante; α. figura myſticeti, laminis corneis albis.*

Muſculus. 4. B. fiſtula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 107. *ſpec.* 106.

Balaena tripinnis, ventre rugoſo, roſtro rotundo. *Briſſon regn. an. p.* 353. *n.* 6.

Balaena tripinnis, maxillam inferiorem rotundam et ſuperiorem multo latiorem habens Sibb. *Raj. ſyn. piſc. p.* 17.

Φαλενα, Balena, Balaena, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p.* 4. 6.

Balena Bellonii. *Aldrov. piſc. p.* 676.

Habitat in mari ſcotico, *victitans clupeis, ſupra nigra, ſubtus alba, 78 pedes longa, ambitu 35 pedes ſuperante;* maxilla *inferior ſemicircularis, ſuperior apice acuta;* rictus *ingens;* laminae *corneae nigrae breves, ut longiſſimae tres pedes non excedant;* fiſtula *pyramidalis, verſus frontem poſita, ſepto diviſa;* abdomen *rugis plurimis;* dorſum *pinna adipoſa.*

roſtrata. 6. B. ore roſtrato, dorſi pinna adipoſa.

Balaena (roſtrata) minima roſtro longiſſimo et acutiſſimo. *Müller zool. dan. prodr. p.* 7. *n.* 48. *Chemniz Beſch. der berl. Naturf.* IV. 183.

Balaena ore roſtrato; balaena tripinnis edentula minor, roſtro parvo. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Habitat in mari norwegico, *Boopi ſatis ſimilis, ſubpinguis, nigerrima, 25 pedes longa, celerrime natans, viſu acutiſſimo;* maxilla *inferior ſuperiore craſſior, in ſuperiore dentem lateralem ſolitarium, laminas corneas nullas obſervavit* Chemniz, *an ergo hujus generis?*

39. PHYSETER. *Dentes* in maxilla inferiore, nulli in ſuperiore. *Fiſtula* in capite ſ. fronte ſumma.

Catodon. 1. Ph. dorſo impinni, fiſtula in roſtro.

Catodon fiſtula in roſtro. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108.

Cetus (minor) bipinnis, fiſtula in roſtro. *Briſſ. regn. anim. p.* 361. *n.* 4.

Balae-

Balaena minor, in inferiore maxilla tantum dentata, ſine pinna aut ſpina in dorſo Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Habitat in Oceano ſeptentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo; rictu parvo; fiſtula *naſum referente in roſtro.*

macrocephalus. 2. Ph. dorſo impinni, fiſtula in cervice.

Catodon fiſtula in cervice. *Fn. ſuec.* 53. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108.

α. Cetus bipinnis ſupra niger infra albicans, fiſtula in cervice. *Briſſ. regn. an. p.* 357. *n.* 1.

Catodon fiſtula in nucha, dorſo topho inſtructo, the Spermaceti Whale. *Brown. jam. p.* 459.

Cete Pot Walfiſh Batavis maris accolis dictum, *et* Balaena major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. piſc. p.* 11. 15.

Balaena. *Jonſt. piſc. p.* 215. *t.* 41. 42. *Willughb. piſc. t.* A. 1. *f.* 3.

Aliud cete admirabile. *Cluſ. exot. p.* 131.

Cete Cluſio deſcriptum, Pot-Walfiſch Batavis maris accolis dictum. *Willughb. piſc. p.* 41.

Cete Cluſii. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 14.

Cetus dentatus. *Muſ. Worm. p.* 280. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23.

Cachelot. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 14. *Egede Groenl. p.* 54. *Anderſ. Iſl. p.* 232. *Cranz Groenl. p.* 148.

β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flaveſcens, fiſtula in cervice, dorſo laevi. *Briſſ. regn. anim. p.* 359. *n.* 2.

Balaena albicans, Weiſsfiſch Martenſii et Zorgdrageri. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 12.

Albus piſcis cetaceus. *Raj. piſc. p.* 11.

Poiſſon blanc, Hviid-fiſke. *Egede Groenl. p.* 55.

Weiſsfiſch. *Mart. Spitzb. p.* 94.

γ. Cetus (novae Angliae) bipinnis, fiſtula in cervice, dorſo gibboſo. *Briſſ. regn. an. p.* 360. *n.* 3.

Dudleji Balaena. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Habitat α) *in oceano* Europaeo, β) *in freto* Davis, γ) *circa* novam Angliam; α) *ad et ultra* 60 *pedes longus*, 36 *pedes in ambitu craſſus*, *ſupra niger infra albus*; caput *craſſiſſimum*, *maxilla inferiore minore cum dentibus* 46 *duplici ſerie* 2–3 *pollices ex gingiva exſertis*, *a totidem alveolis in maxilla ſuperiori exceptis. Mammae retractiles. Victitat potiſſimum ſepia octopodia.*

Ex hujus capite ſperma ceti, propriae cavitati oſſeae, cute communi obtectae incluſum; ex inteſtinis aegri debilisque ambra griſea, quae non eſt, niſi ejus ſcybala, praeter naturam indurata. Schwediauer act. angl. ann. 1783. *P.* 1. *n.* 15.

β. *figura myſticeti, capite tamen acutiore*; 15–16 *pedes modo longus, ex albo flaveſcens; dentibus parumper incurvis, compreſſis, apice rotundatis.*

γ. *ex cinereo nigricans* 60–70 *pedes longus*, 30–40 *in ambitu craſſus, gibbere dorſali pedem craſſo, capite praegrandi, oculis exiguis*; maxilla *inferior ſuperiore multo anguſtior dentibus plurimis munita, ſuperior totidem alveolis.*

microps. 3. Ph. dorſo pinna longa, maxilla ſuperiore longiore. *Art. gen.* 74. *ſyn.* 104.

α. Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. *Briſſ. regn. an. p.* 363. *n.* 6.

Balaena major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam ſeu ſpinam in dorſo habens Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Balaena major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam ſeu ſpinam in dorſo habens. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Dritte Species der Cachelotte. *Anderſ. Isl. p.* 248.

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. *Briſſ. regn. anim. p.* 362. *n.* 9.

Zweyte Species der Cachelotte. *Anderſ. Isl. p.* 246.

Habitat in oceano ſeptentrionali; caput *maximum*; maxilla *ſuperior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior*, oculi *exigui*; cutis *laeviſſima.* α) *ad* 70 *pedes longus ex fuſco nigricans, phocaenas exagitat ſaepe usque in*

ipſam

ipſam terram. Dentes 42 *rotundi, parumper compreſſi, falcis inſtar curvati, medio craſſiores;* fiſtula *paululum ſub roſtri medio;* pinna dorſalis *ſat longa acuminata, ut ſpinam fere referat.*

β) 80–100 *pedes longus, ſupra nigricans, ſubtus albicans, gibbere altiſſimo in parte dorſi ſuperiore, et pinna caudam verſus poſita;* caput *dimidia fere corporis longitudine;* oculi *ſplendentes, flavicantes;* lingua *parva, acuta;* dentes *craſſi, recti, apice acuti, quaſi ſerrae.*

Turſio. 4. Ph. dorſi pinna altiſſima, apice dentium plano. *Art. gen.* 74. *ſyn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum deſinentibus. *Briſſon regn. anim. p.* 364. *n.* 7.

Balaena macrocephala tripinnis, quae in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos et in planum deſinentes Sibb. *Raj. piſc. p.* 16.

Mular Nierembergii. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Habitat in oceano ſeptentrionali, 100 *pedes longus et longior, pinna dorſi longiſſima, acuta, erecta, ut navis malum quaſi referat, fiſtula in fronte poſita, dentibus minus inflexis et apice planis; ceterum micropi ſimilis.*

40. DELPHINUS. *Dentes* in maxilla utraque. *Fiſtula* in calvariae parte anteriore et ſuperiore.

Phocaena. 1. D. corpore ſubconiformi, dorſo lato, roſtro ſubobtuſo. *Fn. ſuec.* 51. *Art. gen.* 75. *ſyn.* 104.

Delphinus (Phocaena) pinna in dorſo una, dentibus acutis, roſtro brevi obtuſo. *Briſſ. regn. an. p.* 371. *n.* 4. *Bloch Fiſch. Deutſchl.* 2. *p.* 119. *t.* 92.

Turſio. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 9. *Bellon. aq. p.* 15. *Rondelet piſc. p.* 474. *Schonev. ichth. p.* 77. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 26. *t.* 2. A. B. 3. B.

Φωκαινα, Turſio, Marſouin. *Bellon. aq. p.* 16.

Phocaena. *Rondelet piſc. p.* 473. *Geſn. aq. p.* 837. *Aldrov. piſc. p.* 719. *fig. p.* 720. *Jonſt. piſc. p.* 221. *t.* 41. *Charlet.*

let. exerc. piſc. p. 48. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. piſc. p.* 31. *t.* A. 1. *fig.* 2. *Raj. piſc. p.* 13. *Rzacz. Pol. auct. p.* 245. *Klein miſſ. piſc.* I. *p.* 24.

Meerſchwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p.* 92. *Anderſ. Isl. p.* 253. *Crantz Groenl. p.* 151.

Niser ou le Marſouin. *Egede Groenl. p.* 60.

Delphin oder Niſen. *Gunner. act. Nidroſ.* II. *p.* 237. *t.* 4.

Habitat in oceano Europaeo *et mari* Balthico, 5–8 *pedes longus, ſupra ex nigro caeruleſcens, ſubtus albus;* caput *obtuſiuſculum;* oculi *perexigui; pone hos* foraminulum auditorium, *interque eos* ſpiraculum *lunatum, ſinu antrorſum verſo;* dentes *parvi acuti, in utraque maxilla* 46; penis *foramen lineare pone umbilicum ſive ſub pinna dorſali; anus medius inter penem et caudam ſubbifurcam.*

Delphis. 2. D. corpore oblongo ſubtereti, roſtro attenuato acuto. *Art. gen.* 76. *ſyn.* 105.

Delphinus pinna in dorſo una, dentibus acutis, roſtro longo acuto. *Briſſ. regn. an. p.* 369. *n.* 1.

Δελφις. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. II. *c.* 9. III. *c.* 1. 7. 16. IV. *c.* 9. 10. IX. *c.* 74. *Aelian. an.* I. *c.* 18. II. *c.* 6. V. *c.* 6. VIII. *c.* 3. X. *c.* 8. XI. *c.* 12. 22. XII. *c.* 6. 45.

Delphinus. *Plin. hiſt. natur.* IX. *c.* 7. 8. XI. *c.* 37. *Bellon. aquat. p.* 7. *fig. p.* 9. 10. *Rondel. piſc. p.* 459. *Geſn. aquat. p.* 380. *fig. p.* 381. *Aldr. piſc. p.* 701. 703. 704. *Jonſt. piſc. p.* 218. *t.* 43. *Muſ. Worm. p.* 288. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Willughb. piſc. p.* 28. *t.* A. 1. *fig.* 1. *Raj. piſc. p.* 12. *Rzacz. Pol. auct. p.* 238. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 24. *t.* 3. *f.* A.

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p.* 23.

Delphin. *Anderſ. Isl. p.* 254. *Crantz Groenl. p.* 152.

Habitat in oceano Europaeo, *et mari pacifico, adhaerens ſaepius balaenis, ut exſiliant; ſupra niger, ſubtus albus; major phocaena, minor orca, ita ut longitudine* 9–10 *pedes, craſſitie, ſi diametrum metiaris,* 2 *pedes aequet, phocaena hinc gracilior; roſtrum longius et magis acutum, ſupra cinctum faſcia lata transverſa;* dentes *ſubulati;* oris

oris *ſciſſura magna ad thoracem uſque*; genitalia *inter umbilicum et anum media*; renes *conglomerati.*

Orca. 3. D. roſtro ſurſum repando, dentibus latis ſerratis. *Mantiſſ. M.* 2. *p.* 523. *Fn. ſuec.* 52. *Art. gen.* 76. *ſyn.* 106. *Gunn. act. Nidroſ.* 4. *p.* 110.

Delphinus (Orca) pinna in dorſo una, dentibus obtuſis. *Briſſ. regn. an. p.* 373. *n.* 4.

Balaena minor utraque maxilla dentata Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Orca. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 6. XXXII. *c.* 11. *Bellon. aquat. p.* 16. *fig. p.* 18. *Rondel. piſc. p.* 483. *Geſn. aquat. p.* 748. *Schonev ichth. p.* 53. *Aldrov. piſc. p.* 697. *fig. p.* 698. *Jonſt. piſc. p.* 217. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Willughb. piſc. p.* 40. *Raj. piſc. p.* 10. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 1. *Steller Camtſchatc. p.* 104.

Wagnhyalur vel Hualhund. *Muſ. Worm. p.* 279.

Butskopf. *Mart. Spitzb. p.* 93. *Anderſ. Isl. p.* 252. *Cranz Groenl. p.* 151.

Buts-kopper. *Egede Groenl. p.* 56.

β. Delphinus pinna in dorſo una gladii recurvi aemula, dentibus acutis, roſtro quaſi truncato. *Briſſ. regn. an. p.* 372. *n.* 3.

Delphinus (Orca) dorſi pinna altiſſima, dentibus ſubconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p.* 8. *n.* 57.

Schwerdtfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 255. *Cranz Groenl. p.* 152.

Noch ein ander Art groſſe Fiſche. *Mart. Spitzb. p.* 94.

Habitat in oceano Europaeo, *mari* atlantico, *ad polum* antarcticum, *in freto* Davis, *maximus congenerum, ut* 24–25 *pedes longitudine,* 12–13 *latitudine aequet, ſupra niger ſubtus albus, cum phocis, quas pinnae dorſalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has et balaenas turmatim aggrediens, et una cum pleuronectis maximis occidens et devorans.* Maxilla *inferior ſuperiore multo major;* roſtrum *ſimum;* dentes *obtuſi* 40; oculi *parvi;* ſpiraculum *planum biloculare.* Pinna *ſ. ſpina dorſalis β) enſiformis, cute communi veſtita, baſi latior, ſaepe ſexpedalis.*

Leucas. 4. D. roſtro conico obtuſo, deorſum inclinato, pinnà dorſali nulla. *Pall. it.* III. *p.* 84. *t.* IV.

D. pinna in dorſo nulla. *Briſſ. regn. an. p.* 374. *n.* 5.

Beluga. *Penn. quadr. p.* 357.

Bieluga. *Steller Camtſchatc. p.* 106.

Wittfiſch oder Weiſsfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 251.

Weiſsfiſch. *Cranz Groenl. p.* 150.

Habitat ad polum arcticum, *rarius in fluvios aſcendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans*, 18 *pedes nunquam excedens longitudine, medio craſſior, verſus utrimque finem magis attenuatus, celerrime natans.* Caput *oblongum, parvum;* oculi *exigui, rotundi, prominuli;* ſpiraculum *in fronte, in palato per ſeptum diviſum;* dentes *in utraque maxilla utrinque* 9 *breves, et ſatis obtuſi.* Pinnae *pectorales pingues, oſſibus digitalibus* 5. Cauda *cartilaginea, biloba.* Mammae *feminae* 2, *lacte albo refertae;* penis *mari triuncialis brachii craſſitie absque cartilagine aut oſſe.*

CLAS-

CLASSIS II.

A V E S.

Ipſi laetitia voces ad ſidera mittunt.
Intonſi montes, ipſae jam carmina rupes,
Ipſa ſonant arbuſta.
VIRGIL. *ecl.* V. 62.

AËREAE vocales Volucres pulcherrimae, *Mandibulis protractis nudis, Corpore pennis* imbricato. *Alis duabus* pennatis volitantes *bipedes* dignoſcuntur.

AVES leviſſimae modici ponderis et magnitudinis, tectae pennis plumisque, deſtitutae *Auriculis, Labiis, Scroto, Dentibus, Utero, Veſica urinaria, Epiglottide, Fornice, Corpore calloſo, Diaphragmate.*

PENNAE avibus propriae imbricatim in quincuncem diſpoſitae, interſtinctae *Plumis*, diſtinctae a *Remigibus Rectricibusque*, omnes ſupra convexae, ſubtus concavae: latere exteriore anguſtiores; interiore latiores; anteriore laxiores; poſteriore ſtrictiores; ſcilicet e baſeos cylindro tubuloſo referto aërifero vaſe lymphaticis ſimili, *Rachi* elongatae, bifariam radiis parallelis approximatis diſtinctis itidem pinnatis ancipites.

Colore ludunt, ſed variant aetate, ſexu, tempeſtate, climate; conſtantiores *Remiges* et *Rectrices*, quae attente notandae. *)

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite verſus interſcapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina et ad femora poſtica.

OVA his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diverſis vario, ſed majora pro mora excluſionis ſiccae, ſemper putamine calcareo obtecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioſo.

Trachea multis muſculis munita, annulis conſtat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipſa adeo branchia.

Receptacula aërea per totum corpus diſperſa, ad volatum cantumque ſumme neceſſaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari poſſint; huc ſpectat tela celluloſa abdominalis ſubaxillaris aliaque ſubcutanea, potiſſimum vero (exceptis ſcolopacibus, fulicis, et anſeribus) oſſa intus cava et medul-

*) *Act. Stockh.* 1740. *p.* 370. *t.* 1. *f.* 10. 11.

medullae expertia, femoris, brachii, ſterni, coſtae, coxae, humeri, claviculae, dorſi quoque ſpina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quae poſteriora per os aut tubum Euſtachii intrat aer.

DIVIDITUR Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

Caput tegitur ſupra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* et *Occipite* unitis, cingens roſtrum antice *Capiſtro*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a roſtro ad oculos ducta; *Orbitae* ambiunt oculos, ſupra quos *Supercilia*; inter oculos et aures *Tempora*; inter oculos vero et gulam *Genae* ſunt.

Roſtrum in variis varium: *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compreſſum*, *Depreſſum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

Mandibulae nudae edentulae, quibusdam pone apicem *emarginatae*, paucis *ſerratae*, exporrectae in *Roſtrum* corneum, *Naribus* pertuſum, ſuperioris baſi quibusdam *Cera* nuda veſtita, *Vibriſſis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnoſa, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra ſ. acuta.

Oculi laterales *Palpebris* *Membrana*que *nictitante* detergendi; lente cryſtallina mobiliſſima, in loculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Aures truncatae absque auriculis, quarum loco pennae ſtrigibus longae.

Barba Myſtacea ad mandibulas inferiores, mobilis Momotae, Pendulino; in ipſo pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capiſtrum* reverſum tegit baſin roſtri Corvis, Picis, Strigibus.

Criſta pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compreſſa; *Carunculae* vero carnoſae nudaeque Frontis, Verticis, Nuchae, Superciliorum, Gulae, Juguli, ſunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiuſculum, teres, ſupra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus conſtans *Dorſo* coadunato macro, ſubtus ſupra *Sternum* magnum carinatum muſculoſiſſimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, poſtice ſub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, et terminato *Criſſo*.

ARTUS ſunt Brachiales *Alae*, veri *Pedes*, Caudale *Uropygium*.

ALAE compreſſae, *Oſſium* articulis mobiles, tectae Pennis, demum *Tectricibus* primis ſecundisque, poſtice ciliatae *Remigibus*; explicantur hae in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur ſtabulanti primoribus ſubeuntibus ſecundarias, ut hae latere anteriore depin-

depingant ſpecificum *ſpeculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, niſi in *Impennibus* pelagicis (Diomedea demerſa, Alca impenni) vel volatui ineptis (Struthione, Dido).

Ossa, α. *Brachii* 1 elongatum. β. *Cubiti* 2 elongata. γ. *Carpi* 2 breviſſima. δ. *Metacarpi* 2 connexa mediocria. ε. *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compreſſo; altero minuto. ζ. *Pollicis* vero 1 minutum, inſidens baſi anteriori metacarpi, raro *ſpina* evadens (Parris, Charadrio, Struthioni) adjacente ſpina ſetacea.

Remiges *Primores* X: quorum 1—4 Digiti, 5—10 Metacarpi; *Secundarii* 10—20 ſ. 28 Cubiti, nulli vero Brachii; at *Alula* ſpuria pennis 3 ſ. 5 Pollici inſidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

Femora ex Oſſe Femoris Crurisque binis altero ſetaceo, carnoſa, pennis tecta, praeterquam cruribus denudatis in *vadantibus* Grallis; ceterum plerisque aequilibrio ſuppoſita, niſi in *Compedibus* ambulare neſciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (Alcis, Colymbis); nonnullis *Armillae* ſupra genua cingunt coloratae.

Tibiae ex oſſe Tarſi elongato, macres, anguſtae, tendinoſae, nudae, rariusve *villoſae plumoſaeve*, paucis poſtice Spina *calcaratae*, inprimis maſculis.

Digiti e Metatarſi phalangibus, plerumque IV, quorum unus poſticus breviorque, intermedius anterior vero longior, ſed *Scanſoriis* digiti antici 2, poſticique 2; *Curſoriae* vero poſtico deſtituuntur *tridactylae* (Charadrius, Haematopus, Otis, Caſuarius), rariſſime *didactylae* (Struthio Camelus). Sunt vero Digiti diſtincti *Fiſſipedibus* plerisque; vel intermedius adnatus laterali *Greſſoriis*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoriis*; quae fiſſa in *Lobatis*, vel baſi tantum intertexta *Semipalmatis* vadantibus, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

Ungues acuti, quibusdam obtuſi, paucis marginati, pauciſſimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM ſeſſile, cordatum, glandula gemina caudae brevi adpoſita tumidum, ſupra pertuſum *Poro* oleifero, cincto Penicillo, ambitu ciliatum Rectricibus Caudae:

Rectrices ſaepe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1,); plures (18) Gallinis; pauciores (10) Picis (Pico, Certhiae, Cuculo, Yungi, Bucero, Ramphaſto, Trochilo).

Cauda

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus aequalibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis ſubeunt laterales intermediae.

VOLATILES hae, Telluris vigiles libidinoſique muſici, cantu tamen aut amorum interprete, aut adſcititio; pleraeque *Diurnae*; paucae *Nocturnae* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variae Noctu cantant (Luſcinia, Turdi) et Mane (Tetraones, Gallinacei), pleraeque inermes ſunt, cum Alarum remigibus ſe facile in aethera recipiant ab hoſtibus terreſtribus, et Caudae rectricibus aëreos diverſo volatu eludant, niſi in terra negotiari neceſſe ſit, quibus odor vel ingratus hoſtes arcet, vel abolitus occultat; dum aliae ſpeculantur hoſtem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Haematopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea* etc.

ARMA paucis, praeter *Roſtrum* et *Ungues* plerisque.
Cornua Meleagridi cornutae, Palamedeae.
Calcaria Pavoni, Phaſiano, Tetraoni.
Spinae (pollicares) Struthioni Camelo, Parrae, Charadrio ſpinoſo, Palamedeae.

VENERE *monogama* junguntur pleraeque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinae, Anates. Illae utriusque ſexus conjunctis viribus ſtruunt nidum ſaepe artificioſiſſimum (pendulum, natantem, concameratum, argilloſum, foraminoſum, nullumve) uteri ſuccedaneum, incubant ſedulae ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5–8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinae), pullos famelicae alunt (oſtendendo, porrigendo, regurgitando,) fovent, curant, pro aris et focis defendunt, *) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant veſtitu, muſica, ludibus pleraeque.

MIGRATIONES annuas inter ſeptentrionales aeſtivas et auſtrales hybernas plagas arcticae Telluris plures inſtituunt internuncii hi naturae, ne hyeme demergerentur boreales omnes inſectivorae. Sic migrant plurimi *Paſſeres* inprimis *tenuiroſtres*, ob defectum inſectorum; *Grallae* ob denegatum glacie aditum vermibus et amphibiis: *Anſeres* ob congelatas aquas includentes piſces etc. Revocant vero easdem Dies aeſtatis longiores, ciborum copia, denſiores veſtitus, nuptiae paratae. Pauciores hybernant.

HABITANT aliae intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliae *alibi*, ad *Africae* promontorium auſtrale Procellaria capenſis; in *India* Paradiſea, Pavones; in *Africa* Struthio 1. Pele-

*) *Moſ. Deuteron.* XXII. 6. 7.

Pelecanus I. in *America* Palamedea, Pſophia. In *Pelago* impennes compedes; in *Mari* Procellariae; in *Lacubus* Colymbi; in *Fluviis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Paludibus* Scolopaces, Tringae; in *Campis* Otis, in *ſylvis* Lanius infauſtus; in *Arboribus* Paſſeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica, Hirundo; in *Alpibus* Turdus roſeus, Emberiza nivalis etc.

VICTUS cuique ſuus. Aliae Carnivorae: vorant *Cadavera* Accipitres, Corvi; *Piſces* Anſeres; *Inſecta* Paſſeres tenuiroſtres, et trochili; *larvas cochleasque* cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidopterorum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oeſtros* Buphaga; *Oniſcos* Cinclus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Haematopus; *Cancros* Mycteria, Cancroma; *Squillas* Recurviroſtra; *Lumbricos* Crex. Aliae Phytiphagae: victitant *Plantis* Anſeres; *Pomis* Pſittaci; *Nucibus* Caryocatactes; *Nucleis* Coccothrauſtes; *Strobilis* Curviroſtra, Enucleator.

OPERA, nec ſine fructu, peragunt ſua ſingulae: ſedentes *Accipitres* Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picae* Quisquilias impuras verminoſasque devorant; natantes *Anſeres* Aquarum nimios hoſpites minuunt; vadantes *Grallae* inquirunt in Paludum animalcula; currentes *Gallinae* decidua grana legunt; ſalientes *Paſſeres* arbuſtorum herbarumque Semina Inſectaque carpunt; eoque varia ſemina Piſcium, Inſectorum, Plantarumque ſaepius in remotiſſima loca deferunt naturae diſſeminatores. Conquiruntur *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; inſtituuntur Falcones ad *venatum*, Parrae ad *paſtoritiam*, Pelecani ad *piſcaturam*, Paſſeres ad *muſicam*. Manſueſcunt *Gallinae*, *Anates*, *Paſſeres*que varii. In Ornithone f. aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudinem, ſonum.

HISTORIA Avium abſolvitur *Deſcriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Migratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educatione*, *Victu*.

GENERUM Charactères deſumendi a *Roſtro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*, *Caruncula*, reliquisque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres et Recentiores diſpeſcuntur.

Veterum *Bellonius* 1557 et *Geſnerus* 1555 patres artis; horum aves collegit et auxit 1599 *Aldrovandus*, Braſilienſes novas addente *Marcgravio* 1648; has omnes digeſſit et auxit *Willugbby* cum ſuo *Rajo* 1713, iconesque varias dedit *Marſiglius* 1726.

Recentiores vivis *Coloribus* nova luce illuſtrarunt artem, Europaeas *Albinus* 1731, Europae meridionalis (1772–1782) *Bernini*, Sardas (1776) *Cetti*, Germanicas *Friſchius* 1734, belgicas (1770–1778) *Noze-*

Nozemannus et *Seppii*, ſuecicas nonnullas *Tengmalm*, boruſſicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has aeque ac indicas 1768–1777. *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres et ultra centurias pulcerrimas *Edwards* 1745, centurias novem et ultra (ab anno 1775) *Daubentonius*, pauciores Joſ. Fr. Nob. a *Jacquin* 1784, Bl. *Merrem* 1784–1786, et in muſei Carlſoniani deſcriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium deſcripta a *Günthero* pinxit *Wirſingius* (1703).

Avium anatome et phyſiologia multa debet *Reaumurio*, *Hemſdonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Güldenſtaedtio*, *Silberſchlagio*, *Malacarne*.

Systematicam in formam aves reducere tentavit de ſuecicis *Fauna* mea 1746, *Syſtemaque Naturae* 1758; omnes collegit et digeſſit *Briſſonus* 1760, cui integrum exercitum et notarum et novarum obtulere labores et muſeum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* et 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in *ſpiritu vini* integrae, vel ſiccatae; vel exuviis integris *fartis* aut dimidiatis *gypſo* fixato repletis, methodo *Schaefferi*.

ORDI-

ORDINUM Characteres.

I. ACCIPITRES.

Rostrum (*Uncus trahens*) ſubincurvatum. *Mandibula* ſuperiore pone apicem utrinque dilatata ſ. dente armata: *Naribus* patulis.

Pedes inſidentes, breves, robuſti: *Digitis* ſub geniculis verrucoſis, Unguibus arcuatis acutiſſimis.

Corpus Capite Colloque muſculoſis; *Cute* tenaci. Impurum.

Victus: Lanima Rapinaque e cadaveribus.

Nidus in altis. *Ova* circiter 4; *Femina* praeſtantior. Monogamia.

Analogi *Feris.*

II. PICAE.

Rostrum (*Cuneus farriens*) cultratum dorſo convexo.

Pedes ambulantes, breves, validiuſculi.

Corpus tenaciuſculum impurum.

Victus e Quisquiliis.

Nidus in Arboribus; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.

Analogae *Primatibus.*

III. ANSERES.

Rostrum (*Cribrum colans*) laeve, epidermide tectum, apice auctum.

Pedes natatorii digitis membrana palmatis: *Tibiis* compreſſis, brevibus.

Corpus pingue, *Cute* tenaci, Plumis praeſtantioribus. Ranceſcens.

Victus in Aquis ex Plantis, Piſcibus etc.

Nidus ſaepius terreſtris. *Mater* rarius porrigit pullis; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis.*

IV. GRALLAE.

Rostrum (*Bacillus tentans*) ſubcylindricum.

Pedes vadantes *Femoribus* ſeminudis.

Corpus

Corpus compreſſum *pelle* tenuiſſima; *Cauda* brevi; Sapidum.

Victus in Paludibus ex animalculis.

Nidus in terra ſaepius; Nuptiis variis.

Analogae *Brutis*.

V. GALLINAE.

Rostrum (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula* ſuperiore fornicata ſupra inferiorem; *Naribus* membrana cartilaginea fornicatis.

Pedes curſorii *Digitis* ſubtus ſcabris.

Corpus ſebaceum, muſculoſum. Purum.

Victus in terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.

Nidus in Terra absque arte; *Ovis* numeroſis *Pullis* cibus monſtrandus. Polygamia.

Analogae *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

Rostrum (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.

Pedes ſalientes, teneri, fiſſi.

Corpus tenellum: *Granivoris* Purum, *Inſectivoris* Impurum.

Victus in arboribus e Seminibus aut Inſectis.

Nidus artificioſus; *Pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

Analogi *Gliribus*.

CHA-

CHARACTERES AVIUM.

I. ACCIPITRES.

41. Vultur. Roſtrum *aduncum.* Caput *denudatum.*
42. Falco. Roſtrum *aduncum baſi* Cera *tectum.*
43. Strix. Roſtrum *aduncum* capiſtro *reverſo.*
44. Lanius. Roſtrum *rectiuſculum*, *emarginatum.*

II. PICAE.

* *Pedibus ambulatoriis.*

66. Trochilus. Roſtrum *incurvatum*, *filiforme*, *apice tubuloſo.*
65. Certhia. Roſtrum *incurvatum*, *acuminatum.*
64. Upupa. Roſtrum *incurvatum*, *obtuſiuſculum.*
Glaucopis. Roſtrum *incurvatum*, *fornicatum.* Lingua *ſerrata, ciliata.*
48. Buphaga. Roſtrum *rectum*, *quadrangulare.*
60. Sitta. Roſtrum *rectum*, *apice cuneato.*
52. Oriolus. Roſtrum *rectum*, *conicum acutiſſimum.*
51. Coracias. Roſtrum *cultratum*, *apice incurvo.*
53. Gracula. Roſtrum *cultratum*, *aequale*, *baſi calva.*
50. Corvus. Roſtrum *cultratum*, capiſtro *reverſo.*
54. Paradisea. Roſtrum *ſubcultratum*, capiſtro *holoſericeo.*

** *Pedibus ſcanſoriis.*

Ramphastos. Roſtrum *ſerratum.* Lingua *pennacea.*
55. Trogon. Roſtrum *ſerratum*, *apice aduncum.*
45. Psittacus. Roſtrum *cera obductum.* Lingua *carnoſa.*
49. Crotophaga. Roſtrum *rugoſum*, *margine angulatum.*
59. Picus. Roſtrum *angulatum.* Lingua *lumbriciformis.*
58. Yunx. Roſtrum *laeve.* Lingua *lumbriciformis.*
57. Cuculus. Roſtrum *laeve.* Nares *marginatae.*
56. Bucco. Roſtrum *laeve*, *emarginatum*, *aduncum.*

*** Pe

Nares capiſtri pennis recumbentibus obtectae in *Corvo*, *Pico*, *Buccone*, *Strige*
Mandibulae ſerratae in *Ramphaſto*, *Bucero*, *Trogone.*

**** Pedibus greſſoriis.*

47. Buceros. Roſtrum *ſerratum*, *fronte oſſea.*
62. Alcedo. Roſtrum *trigonum*, *rectum.*
63. Merops. Roſtrum *incurvatum*, *compreſſiuſculum.*
61. Todus. Roſtrum *lineare*, *depreſſum*, *rectum.*

III. ANSERES.

** Roſtro denticulato.*

67. Anas. Roſtrum *unguiculatum*, *denticulis membranaceis.*
68. Mergus. Roſtrum *unguiculatum*, *denticulis ſubulatis.*
74. Phaeton. Roſtrum *cultratum.*
73. Plotus. Roſtrum *ſubulatum.*

*** Roſtro edentulo.*

78. Rhyncops. Roſtrum *mandibula ſuperiore breviore.*
71. Diomedea. Roſtrum *mandibula inferiore truncata.*
Aptenodyta. Roſtrum *rectum*, *anguſtum*, *ad latera ſulcatum.*
69. Alca. Roſtrum *rugis lateralibus transverſis.*
70. Procellaria. Roſtrum *naribus ſuperincumbentibus*, *ſubcylindricis.*
72. Pelecanus. Roſtrum *cinctum facie nuda.*
76. Larus. Roſtrum *ſub apice ſubtus gibbum.*
77. Sterna. Roſtrum *ſubulatum*, *apice compreſſo.*
75. Colymbus. Roſtrum *ſubulatum*, *lateribus compreſſiuſculum.*

IV. GRALLAE.

** Pedibus tetradactylis.*

79. Phoenicopterus. Roſtrum *infractum*, *denticulatum.* Pedes *palmati.*
80. Platalea. Roſtrum *depreſſum*, *ſpatulatum.*
81. Palamedea. Roſtrum *apice uncinatum*, *acutum.*
82. Mycteria. Roſtrum *mandibula inferiore craſſiore ſubadſcendens.*
85. Tantalus. Roſtrum *arcuatum*, ſacco *gulari.*
84. Ardea. Roſtrum *rectum acutiuſculum.*
Corrira. Roſtrum *rectum*, *anguſtum.*

89. Re-

89. Recurvirostra. Roſtrum *ſubulato-attenuatum, depreſſum, recurvum.*
86. Scolopax. Roſtrum *rectum, teretiuſculum, obtuſiuſculum.*
87. Tringa. Roſtrum *teretiuſculum obtuſum.* Pollex *vix inſiſtens.*
91. Fulica. Roſtri *baſis* fronte *calva.*
92. Parra. Roſtri *baſis* fronte *carunculis mobilibus.*
93. Rallus. Roſtrum *ſubcarinatum.* Corpus *compreſſiuſculum.*
Vaginalis. Roſtrum *craſſum, ſubconvexum, mandibulae ſuperioris apice vaginae corneae incluſo.*
94. Psophia. Roſtrum *ſubfornicatum.* Nares *ovatae.*
83. Cancroma. Roſtrum *ventricoſum.*
Scopus. Roſtrum *craſſum, compreſſum.* Nares *lineares, obliquae.*
Glareola. Roſtrum *breve, rectum, apice uncinatum.* Nares *lineares, obliquae.*

** *Pedibus curſoriis* ſ. *tridactylis.*

90. Haematopus. Roſtrum *compreſſiuſculum, apice cuneo.*
88. Charadrius. Roſtrum *teretiuſculum, obtuſum.*

V. GALLINAE.

95. Otis. Roſtrum *ſubfornicatum.* Lingua *emarginata.*
96. Struthio. Roſtrum *conicum.* Alae *non volitantes.*
97. Didus. Roſtrum *medio coarctatum, rugoſum, facie nuda.*
98. Pavo. Roſtrum *nudum.* Vertex *pennis revolutis.*
99. Meleagris. Facies *nuda carunculis verrucoſa.*
Penelope. Caput *penniatum;* roſtrum *denudatum.*
100. Crax. Roſtrum *baſi cera obductum.*
101. Phasianus. Genae *nudae, laeves.* Mas *calcaratus.*
102. Numida. Carunculae *binae, ad baſin mandibularum.*
103. Tetrao. Supercilia *nuda papilloſa.*

VI. PASSERES.

** Craſſiroſtres.

109. Loxia. Roſtrum *conico-ovatum.*
Colius. Roſtrum *craſſum, ſupra convexum, ſubtus anguſtatum.*

112. Fringilla. Roſtrum *conicum*, *acutum*.

Phytotoma. Roſtrum *conicum*, *rectum*, *ſerratum*.

110. Emberiza. Roſtrum *ſubconicum*, *mandibula inferiore latiore*, *coarctata*.

** Curviroſtres, *mandibulae ſuperioris apice incurvato.*

118. Caprimulgus. Roſtrum *incurvum*, *depreſſum*, *ciliatum*. Nares *tubuloſae*.

117. Hirundo. Roſtrum *incurvum*, *depreſſum*.

115. Pipra. Roſtrum *incurvum*, *ſubulatum*.

*** Emarginatiroſtres, *mandibula ſuperiore pone apicem emarginata*.

107. Turdus. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi compreſſum*.

108. Ampelis. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi depreſſum*.

111. Tanagra. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi conoideum*.

113. Muscicapa. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi ciliatum*.

**** Simpliciroſtres, *roſtro recto integro attenuato*.

116. Parus. Roſtrum *ſubulatum*. Lingua *truncata*. Capiſtrum *reverſum*.

114. Motacilla. Roſtrum *ſubulatum*. Lingua *inciſa*. Unguis *poſticus modicus*.

105. Alauda. Roſtrum *ſubulatum*. Lingua *bifida*. Unguis *poſticus elongatus*.

106. Sturnus. Roſtrum *ſubulatum*, *apice depreſſo marginato*.

104. Columba. Roſtrum *ſubfornicatum*. Nares *gibboſae*, *membrana obliterata*.

I. ACCIPITRES.

Roſtrum e mandibula ſuperiore angulum utrinque exſerens.

41. VULTUR.

Roſtrum rectum, apice aduncum.
Caput impenne, antice nuda cute.
Lingua bifida.
Collum retractile.

Gryphus. 1. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.
Vultur Gryps Gryphus. *Klein av.* 45.
Cuntur. *Laët amer.* 401. *Raj. av.* 11.
Condor. *Fréz it.* 111. *Coudam. it.* 175. *Briſſ. ornith.* I. *p.* 473. *n.* 12. *Buff. oiſ.* 1. *p.* 184. *Molin. chil. p.* 236.
Condur. *Latham ſyn. of birds* I. 1. *p.* 4.
Habitat in America *auſtrali, nidificans ad montes praeruptiſſimos ſub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hoedis, imo vitulis praedatur, et ſunt, qui pueros decennes abripuiſſe, binas aves vaccam dilaceraſſe et voraſſe tradunt; in terram devolans ſuſurro attonitos et ſurdos fere reddit homines.*
Avis maxima, femina tamen major, quae criſta quoque cervicali, colore fuſco, torque nullo a mare differt. Alae *maximae, intra quarum extremitates pedes* 9–12–13–16; Remex *longitudine pedum* 2½, *craſſitie ſeſquipollicis;* corpus *nigrum, dorſo albo;* collum *torquatum pennis longioribus albis;* gula *rubens;* caput *fuſca lanugine tectum;* oculi *nigri, iride ſpadicea;* roſtrum *nigrum, apice albido.* Pedes *nigri, unguibus rectiuſculis;* cauda *parva.*

bengalenſis. 2. V. fuſcus, capite colloque anterius denudato dilute caſtaneo, roſtro plumbeo, apice nigro. *Latham ſyn. of birds.* I. 1. *p.* 19. *n.* 16. *t.* I.

 Habi-

Vultures *voraciſſimi cadavera potius appetunt, imo putreſcentia, vix niſi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, niſi certam altitudinem attigerint, et gregatim; olfactu pollent acutiſſimo; ex ſeptentrionali Europa et Aſia, et, ſi Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix diſtincti ſpecierum varietatumque, imo generis ipſius a ſequente limites.*

Habitat in regno Bengalenſi, 2 *pedes cum* 6 *pollicibus longus.* Caput collumque *poſterius lanugine fuſca tectum; pedes ex atro fuſci, unguibus nigris.* Ingluvies *ſupra pectus pendet.*

Papa. 3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.
Vultur. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 4.
Cozcaquauhtli. *Hernand. mex.* 319. *Raj. av.* 361.
King of the Vultures. *Edw. av.* 2. *t.* 2.
Rex vulturum. *Briſſ. av.* 1. *p.* 470. *t.* 36.
Roi des vautours. *Buff. hiſt. natur. des oiſ.* I. *p.* 169. *t.* 6. *planch. enlum.* 428.

Habitat in America *auſtrali, inſulisque oceani* americani; *victitans ſerpentibus, lacertis, rattis etc. cadaveribus, hinc foetens; alte volitat.*

Magnitudo *gallopavonis feminae.* Caput *colli que pars ſuperior quaſi excoriata; area oculorum nuda, crocea.* Vitta *nigricante lanugine ab occipite caput cingit.* Corpus *e ruſeſcente album.* Remiges *ex cineraſcente nigri.* Pedes *cum* roſtri *apice rubri.* Cera *aurantia, et pone hanc* carunculae *dentatae.*

Monachus. 4. V. vertice gibboſo, corpore nigro.
Creſted black Vulture. *Edw. av. t.* 290.
Vultus arabicus. *Briſſ. av. app.* 29.

Habitat in Arabia, *melanaëto major.*

Caput *cum* collo *lanugine cinerea tectum;* orbita *alba;* roſtrum *apice nigrum,* cera pedesque *caeruleſcentes, unguibus nigris;* humeri *pennis laxis cinereis coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.*

Aura. 5. V. fuſco-griſeus, remigibus nigris, roſtro albo.
Tzopilotl ſ. Aura. *Hernand. mex.* 331.
Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn.* 68.
Urubu Braſilienſibus. *Marcgr. braſil.* 207.
Gallinazo. *Ulloa it.* 1. *p.* 60. 201.
Turkey Buzzard. *Cateſb. Car.* 1. *p.* 6. *t.* 6.
Carrion crow. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 294. *t.* 254. *Raj. av. p.* 180.
Vultur braſilienſis. *Raj. av. p.* 10. *Briſſ. av.* 1. *p.* 468.
Vultur pullus, capite implumi, cute craſſa rugoſa, ultra aperturas naſales laxata. *Brown. jam.* 471.

Vaca-

Vautour du Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. I. p. 175. pl. enlum. n. 187.* *)

Carrion Vulture. *Arct. zool.* II. 191. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 9. *n.* 5.

Jota. β. V. niger, remigibus fuſcis, roſtro cineraceo. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 235.

Habitat in America, *etiam boreali, inſulisque adjacentibus, inſulis quoque novi anni.*

Privilegio munitus in America cadavera ſerpentesque vorans, eaque ſimul cum canibus, quaſi germanis fratribus, ſumma concordia dilacerans; ſaepe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; foetidum ſtercoris humani odorem ſpirat, captusque materiam adhuc foetidiorem evomit; noctu gregarie dormit in ſummis arborum cacuminibus: Jacquin.

Magnitudo *circiter gallopavonis, quamvis varia.* Corpus *nigrum e purpureo et viridi micans.* Irides *ex croceo caerulescentes.* Pedes *carnei.* Caput *rufeſcens.*

β. ſimiliter foetidiſſimus, iners vix niſi laceſſitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra ſtruit ex foliis pennisque, et ova elidit bina alba, quaſi infumata. Junior totus albus, ſenſim autem nigreſcit, ut tamen roſtrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes et irides fuſca ſint.

cinereus. 6. V. fuſco-nigricans, remigibus et rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuſcis veſtitis. *Briſſ. ornith.* I. *p.* 130. *n.* 1.

Vultur cinereus. *Raj. ſyn. p.* 9. *n.* 1.

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 158. *t.* 5. *planch. enlum. n.* 425.

Cinereous or aſh-coloured Vulture. *Will. orn. p.* 66. *n.* 1. *Latham ſyn. p.* 14. *n.* 8.

Habitat in Europa, *frequens in montibus altis, ſex pollicibus longitudinem tripedalem ſuperans.*

Caput, guttur, collique *pars ſuperior fuſca teguntur lanugine; ſub gutture prominent pennulae longae pilorum aemulae, ut barbam efficiant.* Digiti *flavi, unguibus nigris.* *An percnopteri varietas?*

*) *Prodierunt quidem hae tabulae cura* Daubentonii *junioris, ſed conſilio Buffoni, hinc ejus nomine ſemper allegatae, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars* B. Guênein de Montbeillard *debeatur.*

fuſcus. 8. V. fuſcus, remigibus ex fuſco nigricantibus, primariis apice albis fuſco maculatis, rectricibus ex griſeo fuſcis, pedibus nudis. *Briſſ. ornith. p.* 131. *n.* 2.
Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard.* 3. G. 3.
Vautour de Malte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 161. *pl. enlum. n.* 427.
Habitat in Europa, *potiſſimum in inſula* Malta.
Magnitudine *inter phaſianum colchicum et gallopavonem intermedia.* Caput *fuſca lanugine tectum;* cervix *pennis anguſtis;* roſtrum *nigrum;* pedes *flaveſcentes, unguibus obſcuris. An ſpecie differt a percnoptero?*

niger. 9. V. niger, remigibus rectricibusque fuſcis, pedum pennis nigris. *Briſſ. ornith. p.* 131. *n.* 4.
Vultur niger. *Raj. ſyn. p.* 9. *n.* 2.
Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard.* 9. G. 9.
Swarthy Vulture. *Charl. ex. p.* 71. *n.* 4.
Black Vulture. *Will. orn. p.* 66. *Lath. ſyn. p.* 16. *n.* 10.
Habitat in Aegypto *et* Sardinia, *magnus.*
Caput *lanugine fuſca tectum,* colli *pars proxima plane nuda, et cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba.* Lingua *laevis non ſerrata.* Roſtrum *bipollicare initio rectum, apice longius uncinato,* naribus *rotundis* 3 *lineas diametro aequantibus. An mera varietas percnopteri?*

leucocephalos. 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.
Vultur leucocephalus. *Briſſ. ornith. p.* 134. *n.* 9.
Vultur albus. *Raj. ſyn. p.* 10.
Petit Vautour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 164.
Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n.* 449.
White Vulture et Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p.* 67. *n.* 6. *et* 66. *n.* 1.
Habitat in Sardinia *et* Norwegia, *nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine ſuperet, cauda alisque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, roſtro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in ſarda varietate pennae, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fuſco et griſeo miſtae; caput et finitima pars colli lanugine alba veſtita.*

Vultures *communes quoque in* Candia, Cypro, *reliquisque* Archipelagi *et maris* mediterranei *inſulis, paucis ſpeciebus rite definitis; pelles praeparatae ab incolis pectori et ventriculi regioni appoſitae digeſtionis promovendae ergo portantur.*

ſita. Squamae digiti medii a primo inde articulo 11. *An mera percnopteri aut fulvi potius varietas?*

fulvus. 11. V. ſuperne ex griſeo rufeſcens, capite, collo et torque albis, remigibus rectricibusque nigris. *Briſſ. ornith. p.* 133. *n.* 7. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 179. et *Pallas n. nord. Beytr.* IV. *p.* 58.

Vultur fulvus baetico congener. *Raj. ſyn. p.* 10. *n.* 7.

Griffon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 151.

Vulture. *Albin. av.* III. *p.* 1. *t.* 1.

Fulvous Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 11.

Habitat in montibus Perſiae *quoque alpibus ſunamiſicis, falcone fulvo major;* Caput *et* collum *alba lanugine tectum;* roſtrum *cinereum, baſi cute nigra tectum;* irides *obſcure flavae;* colli *infima pars multiplici ſerie pennarum longarum, acutarum, ſetacearum ex alba rufeſcentium cincta; in medio pectoris fovea lanugine alba veſtita, et pennis longis anguſtis rufeſcentibus cincta.* Pennae *ſubtus baſi albae, apice rufae.* Pedes *plumbei, ultra femoris medium intus lanugine denſa alba, extus pennis longis rufeſcentibus tecti, unguibus nigris.*

percnopterus. 7. V. remigibus nigris, margine exteriore (praeter extimas) canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumoſa. *Haſſelq. it.* 209.

Falco montanus aegyptiacus. *Haſſelq. act. Stockh.* 1751. *p.* 196.

Vultur aquilina. *Alb. av.* 2. *p.* 3. *t.* 3.

Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p.* 64. *t.* 4.

β. Vultur aegyptius. *Briſſ. p.* 131. *n.* 3.

Vultur ſacer aegyptius. *Aldr. av.* I. *p.* 378. *t.* 379.

Sacre Egyptien. *Belon hiſt. d' oiſ. p.* 110. *t. pag.* 111.

Sacre d' Egypte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 167.

Habitat in Aegypto, Palaeſtina, Syria, Caramania, Perſia. *Purgat Cairi terram a cadaverum foetore, ſtipendiis allectus. Haſſelq. Palaeſtinae agri deſererentur ob murium copiam, ni hae aves catervatim advolarent. Bellon. Oli[illegible] capitale occidere Aegyptiis. Herodot.*

[illegible] *albus.* Remigibus *atris, margine exteriore canis, exceptis duobus primis unicoloribus.* Femina *tota fuſca.* Remigibus *quatuor extimis concoloribus.* Roſtrum *nigrum cera flava. Haſſelq. Nares perpetuo ſtillant. Raj.* Pedes *nudi.*

criſtatus. 12. V. criſtatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briſſ. ornith. p.* 132. *n.* 6.
Vultur leporarius Geſneri. *Raj. ſyn. p.* 10. *n.* 4.
Vautour à aigrettes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 159.
Hare Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 4. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 12.
Habitat in denſis et deſertis ſilvis, in arboribus altiſſimis nidificans, celeriter ingrediens, et tum curſu, tum volatu aves, piſces, lepores, cuniculos, ipſas vulpes et hinnulos perſequens. Stans criſtam, quaſi cornua ex capite prominentia in volante ave non conſpicua, erigit.
Alarum *apices ſex pedum intervallo diſtant;* pedes *flavi;* ungues *et* roſtrum *nigreſcunt;* cauda *longa et recta; an hujus, an ſequentis generis, decidant autoptae.*

barbatus. 13. V. ex atro fuſcus, ſubtus albus in fuſcum inclinans, pedibus lanatis; digitis plumbeis, unguibus fuſcis.
Vultur barbatus. *Briſſ. ornith. p.* 137. *n.* 13.
Bearded Vulture. *Edw. av.* 106. *t.* 106. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 11. *n.* 6.
Habitat in Africa, *praeſertim* Barbaria, *falconis fulvi magnitudine.*
Roſtrum *ex purpuraſcente carneum;* mandibula inferior *faſciculo plumarum nigrarum pendularum barbata;* ſupercilia *rubra;* irides *flavae;* capitis *maxima pars lanugine alba veſtita, fronte tamen, genis, et oculorum area nigris;* cervix *pennis anguſtis acuminatis, longis, albicantibus tecta.*

42. FALCO. *Roſtrum* aduncum, baſi cera inſtructum. *Caput* pennis arcte tectum. *Lingua* bifida.

* *Femoribus longiſſimis.*

ſerpentarius. 33. F. ater occipite criſtato, rectricum apice albo, duabus intermediis longiſſimis. *I. F. Miller ill. of nat. hiſt. t.* XXVIII. A. B.
Sagittarius. *Voſmaer monogr. t.* 8.
Secretaire. *Sonner. it. p.* 87. *t.* 50.
Meſſager du Cap de bonne eſperance. *Buff. planch. enl. n.* 721.
Secretary or Sagittarius. *Act. angl.* LXI. *p.* 175. *Latham. ſynopſ.* I. 1. *p.* 20. *n.* 17. *t.* 2.

Habi-

Habitat in interiori Africa, *et inſulis* Philippinis, *gliribus et amphibiis victitans, facile cicurandus.*

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus ſpectat; altitudo *tripedalis;* roſtrum *nigrum aquilae;* cera *alba;* area *oculorum nuda aurantia;* irides *pallide cinereae;* cauda *rotundata;* femora *fuſceſcentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis.* Criſta *erigi et deprimi poteſt.*

** Gypaëti, *roſtro apice demum adunco, baſi ſetis porrectis barbato.*

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis criſtato, ſubtus varius.

Vultur capite tecto pennis elongatis criſtato. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 121. *n.* 2.

Aquila braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 1. *p.* 446.

Aquilae criſtatae genus. *Raj. av.* 161.

Yzquauhtli. *Hern. mex. p.* 34. *Raj. av. p.* 161.

Urutaurana. *Marcgr. braſil.* 203. *t.* 204. *Raj. av. p.* 7.

Creſted Eagle. *Will. orn. p.* 63. *t.* 4.

Creſted Vulture. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 6. *n.* 2.

Habitat in nova Hiſpania *et* America *auſtrali. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem ſaepius adoritur; erectus conſidet; pennas occipitis ſaepius erigit in formam coronae.*

Magnitudo *arietis.* Color *ſubtus ex nigro, candido et fulvo miſtus, in collo, dorſo, cauda et criſta ſurrecta niger.* Oculi *membrana nictitante. Sub* ingluvie *pennae albae, quas iratus demittit usque ad pedum digitos.* Alae *et* cauda *ſubtus albo et nigro punctata, in modum tigridis.*

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore ſubtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voeg. p.* 15. *n.* XI.

Habitat in montibus novae Granadae, *junior cicurandus, Harpyjae affinis.*

Dum erectus ſedet, $2\frac{1}{2}$ *pedum altitudinem monſtrat:* Dorſum, alae, colli *maxima pars, et* roſtrum *nigreſcunt;* caput *ex rufeſcente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium ſemipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit;* cauda *longa albida, taeniis transverſis nigris.* Pedes digitique *flavi, unguibus nigris.*

36. F.

ambuſtus. 36. F. pallide fulvus, capiſtro nudo, cera ampla, pedibus caeruleſcentibus.
Tawny Vulture. *Brown. Illuſtr. p.* 2. *t.* 1. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 19. *n.* 15.
Habitat in inſulis Falkland, 4 *pollices ultra* 2 *pedes longus.*
Roſtrum *breve, craſſum, obſcurum*; cera *ſetis hiſpida*; mandibula inferior *faſciculo pennarum tenuium longarum barbata*; tectrices *remigum ex pallide fulvo et fuſco mixtae*; cauda *ſordide alba, fuſco faſciata.* Ungues *longi, leviter curvati.*

angolenſis. 37. F. albus, cera caeruleſcente, orbitis carneis et nudis, tectricibus alarum primariis, caudaeque baſi nigris.
Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p.* 228. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 18. *n.* 14.
Habitat in Angola.
Roſtrum *albicans, longum, parum aduncum*; irides *ſtramineae*; tectrices *alarum primariae extimae albo punctatae*; caudae *apex albus*; pedes *ſordide albi et ſquamoſi.*

barbatus. 38. F. albido-rutilus, dorſo fuſco, taenia nigra ſupra et infra oculos.
Vultur (barbatus) albidus, dorſo fuſco, gula barbata, roſtro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syſt. natur.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 6.
Gypaëtos grandis. *Storr Alpenr.* I. *p.* 69.
Percnopterus ſ. gypaëtos. *Aldr. orn.* 1. *p.* 216, *t.* 217. 219. *Geſn. av.* 199. *Will. orn.* 33. *t.* 4. *Raj. av.* 8. *Alb. av.* 2. *p.* 2.
Vultur alpinus. *Briſſ. av.* 1. *p.* 464.
Laemmergeyer. *Andreae Brief. aus der Schweiz, p.* 195. *t.* 12.
β. Vultur aureus. *Geſn. av.* 783. *t.* 781. *Aldrov. av.* 1. *p.* 277. *t.* 276. *Briſſ. ornith. p.* 132. *n.* 5. *Hablizl apud Pallas n. nord. Beytr.* IV. 64. *et* S. G. *Gmelin it.* IV. *p.* 185.
Vultur baeticus. *Aldrov. ornith.* I. 273. *t.* 274. *Will. orn.* 35. *Raj. av.* 10.
Vultur fulvus Geſneri. *Raj. av. p.* 10. *n.* 5.
Golden vulture. *Latham ſyn. p.* 18. *n.* 13.
γ. Falco (magnus) cera caeruleſcente, pedibus et corpore ſubtus caſtaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 365. *t.* 38.
Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhaeticis, noricis, *β* et *γ* perſicis, Neſeher *ſacrae ſcripturae ex ſententia* Oedmani.

Chry-

Chryſaëto major, ut 4 pedes longitudine aequet, et diſtantia apicis alarum expanſarum 9 pollicibus 8 pedes ſuperet. Roſtrum *rectiuſculum unco utrinque biſulco, cinereum, rubicundo miſtum, ad latera cinctum et ſubtus munitum ſetis rigidis nigris;* nares *magnae, ovales, ſimilibus ſetis tectae.* Remiges 28, *ſplendide cinereae;* rectrices 12, *medio cinereae.* Pedes *ad digitos usque hirſuti;* ungues *nigri, robuſti, minus curvati, quam aquilis.*

Nidificat in antris rupium inacceſſarum, ova 3–4 ponens; victitat animalibus alpinis, ut ipſas rupicapras, capras, agnos praedetur, et ipſi adeo homini dormienti infeſtus eſſe dicatur; neque tamen cadavera ipſa reſpuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite et collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 8. *Fn. ſuec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briſſ. av.* 1. *p.* 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Geſn. av.* 205. *Raj. av.* 7. *n.* 5.

Grand Pygargue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn. p.* 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 170. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 8.

Braunfahler Adler. *Friſch t.* 70.

Habitat in Europa, *praeſertim* Scotia, *et inſulis adjacentibus; ferit piſces maximos, iisque victitat auceps.*

Magnitudo *Gallopavonis;* longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus;* caput *et* collum *pallide cinereum;* irides *et* roſtrum *pallide flava; hoc baſi elongatum;* frons *inter oculos et nares nuda, ſetulis tantum adſperſa, caeruleſcens.* Corpus *et* alae *cinereae, fuſco intermiſto.* Cauda *alba.* Pedes *infra genua lanati, ſplendide flavi.* Ungues *nigri.*

*** Aquilae, *majores pedibus plerumque hirſutis.*

coronatus. 1. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro faſciatis.

Aquila africana criſtata. *Briſſ. av.* I. *p.* 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. *p.* 31. *t.* 224. *Lath. ſyn. p.* 27. *n.* 1.

Habi-

Habitat in Guinea, *minor europaeis.*

Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennae in vertice capitis longae, ut criſtae ad inſtar erigi et deprimi poſſint; roſtrum *ferrugineum;* irides *aurantiae;* area *oculorum cum fronte albida.* Cauda *ſupra obſcure cinerea, nigro faſciata;* digiti *aurantii;* ungues *nigri.*

Cheriway. 40. F. cera roſea, pedibus flavis, corpore ferrugineo, capite albido, vertice criſtato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p.* 17. *n.* XII. *t.* 4.

Habitat in inſula Amba, *ad litus* Verazuelae *ſita.*

Criſta *pennis longioribus conſtans, quas tamen avis non erigere videtur.* Orbitae *albidae;* oculi *flavi;* roſtrum *caeruleſcens;* remiges *longiſſimae nigreſcentes.* Cauda *alis longior, pariter potiſſimum nigreſcens;* uropygium *album;* ungues *nigri.*

Tharus. 41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo-nigreſcente, vertice criſtato. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 234.

Habitat in Chili *frequentiſſimus, nidum in altiſſimis arboribus ex ſurculis, lana, pilis, plumis ſtruens, ova* 5 *ponens, victitans cadaveribus, et avibus domeſticis.*

Magnitudo *capi grandioris.* Capitis *corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores;* roſtrum *albidum.* Remiges rectricumque *apices nigri.* Pedes *ſquamati, unguibus robuſtis;* mas *albidus nigro maculatus;* femina *paulo minor, griſea.*

Melanaëtos. 2. F. cera lutea, pedibusque ſemilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, ſtriis flavis.

Melanaëtos ſ. aquila valeria. *Geſn. av.* 203. *Aldr. orn.* I. *p.* 197. *t.* 199. 200. *Raj. av.* 7. *n.* 4. *Alb. av.* 2. *p.* 2. *t.* 2. *Briſſ. av.* I. *p.* 434.

Aigle commune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Black Eagle. *Will. orn. p.* 61. *ſect.* 3. *t.* 2. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 28. *n.* 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 *pedum et* 10 *pollicum;* roſtrum *ex corneo in caeruleum colorem vergens;* irides *caſtaneae;* caudae *pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans;* crura *ſordide alba;* digiti *lutei;* ungues *nigri.*

Glaucopis. 42. F. cera et pedibus ſemilanatis citrinis, dorſo et pectore fuſco, capite et cervice ex flavicante albis, ſtriis fuſcis, remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. *p.* 26. *t.* 7.

Habitat in monte Dransberg *prope* Goettingam.

Longitudo 1 *pedis*, 9 *pollicum*, 3 *linearum*; roſtrum *glaucum*; nares *magnae, ovatae, pone has ſetae nigrae*; os *interius* et lingua *roſea*, *haec carnoſa margine magis cornea, apice vix bifida*; irides *canae, flavo permiſtae*; *frons lunulis fuſcis inſignita.* Crura *brevia*, *pennis mollioribus tecta*; pedes *antice ſemilanati*; *unguibus nigris.* Cauda *ſupra ex rubicundo fuſca*, *ſubtus ſordide alba, utrinque taeniis 6 nigris.*

leucocephalus. 3. F. cera lutea pedibusque ſemilanatis, corpore fuſco, capite caudaque albis.

Aquila leucocephalos. *Briſſ. av.* 1. *p.* 423.

Pygargue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

Bald Eagle. *Catesb. Carol.* I. *p.* 1. *t.* 1. *Lath. ſyn. p.* 29. *n.* 3.

White headed Eagle. *Arct. zool.* II. *p.* 196. *n.* 89.

Habitat in Europae *et* Americae *ſilvis aceroſis, porcis, agnis, piſcibus victitans, quos poſteriores ab haliaëto captos huic aufert; nidus amplus, foetens, in inſula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.*

Longitudo 3 *pedum cum* 3 *pollicibus*, pondus *librarum* 9. Roſtrum *luteum*; irides, caput, collum, cauda *candent*; digiti *flavent*; ungues *nigricant*; *reliquum* corpus *chocoladam colore aemulatur.*

Oſſifragus. 4. F. cera lutea pedibusque ſemilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Aquila oſſifraga. *Briſſ. ornith.* I. *p.* 125. *n.* 9.

Oſſifraga. *Geſn. av.* 263. *Aldr. ornith.* 1. *p.* 222. *t.* 225. 228. *Brünn. orn.* 13.

Haliaetus ſ. Oſſifraga. *Raj. av. p.* 7. *n.* 3.

Orfraye

Gypaëti, *vultures inter et aquilas quaſi medii, cadavera appetunt, et viva venantur animalia*; aquilae et falcones *nobiliore habitu cadavera abhorrent; illae capiunt oves, lepores, ſciuros, anſeres, ſerpentes, piſces; hi potiſſimum aves; altiſſime volant, ut ſaepe vix videantur; haerent quaſi ſuſpenſi in aëre; viſu excellunt, ſolitarii degunt, niſi tempore copulae; jaculi inſtar cadunt proſequendo praedam; famem diu tolerant; pane ingeſto moriuntur, aetate ſexuque variant; paciſcuntur inducias cum avibus inprimis domeſticis, quamdiu cuculus cuculat, ut hae feriantur ſub nidificatione, incubatione, pullitie. Succus gaſtricus acidus, acer.*

Orfraye ou Oſſifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 112. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 112. 415.

Sea Eagle or Oſprey. *Br. zool.* I. *p.* 167. *t.* 17. *Arct. zool.* 2. *p.* 194. *n.* 86. *Will. orn. p.* 59. *t.* 1. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 30. *n.* 4.

Habitat in Europa *et boreali* America, *in* botanica *quoque inſula, piſcibus potiſſimum victitans, quos ipſe capit. Chryſaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.*

Magnitudo *Gallopavonis:* Pennae *baſi albae, medio ferrugineae, apice nigrae.* Remiges *nigricantes; ſecundariae latere tenuiore albicantes.* Rectrices *latere interiori albae, rhachi nivea.* Tectrices *caudae fere albae.* Pedes *lutei.* Femina *obſcure ferruginea.*

Chryſaëtos. 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fuſco-ferrugineo vario, cauda nigra baſi cinereo-undulata. *Fn. ſuec.* 54.

Chryſaëtos ſ. Aquila aurea. *Briſſ. av.* 1. *p.* 431.

Aquila germana. *Geſn. av.* 168.

Aquila chryſaëtos. *Raj. av.* 6. *n.* 1. *Aldr. orn.* 1. *p.* 111. 114. 115.

Grand aigle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 76. *pl. enl. n.* 410.

Golden Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 161. *t.* 16. *Alb. av.* II. *t.* 1. *Will. orn. p.* 58. *t.* 1. *Lath. ſyn. p.* 31. *n.* 5.

Habitat in Europa *et* Sibiriae *deſerto* Uralenſi, *ſereno coelo altiſſima petens, inſtante tempeſtate terrae propior.*

Pondus 12 *librarum*, longitudo 3 *pedum*, latitudo 7 *pedum et* 4 *pollicum.* Pedes *ad digitos usque pennis tecti.*

fulvus. F. cera flava, pedibusque lanatis fuſco-ferrugineis, dorſo fuſco, cauda faſcia alba.

Aquila. *Briſſ. av.* 1. *p.* 419. *Aldr. orn.* 1. *p.* 17. *Dodart act.* 3. *p.* 89. *t.* 49.

Aquila fulva ſ. Chryſaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av.* 6. *n.* 2.

Aigle commun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p.* 59.

Black Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 165. *Arct. zool.* 2. *p.* 195. *n.* 87.

Ring-tailed Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 6.

canadenſis. β. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fuſco, cauda alba apice fuſco. *Syſt. nat.* X. *p.* 88.

White-tailed Eagle. *Edw. av.* 1. *t.* 1. *Voy. hudſ.* 3. *p.* 54. *t.* 2.

Habi-

Habitat in Europa, America *et* Aſia *ſeptentrionali in rupibus altiſſimis nidificans, et docilis, ut variae Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipſisque lupis adaptent, qui etiam rectrices arcubus ſuis accommodant.*

Frons *inter oculos et nares nuda.* Pectus *punctis trigonis maculatum;* pedes *ad digitos usque pennis hirſuti. An femina Melanaëti?*

leucogaſter. 43. F. albus, dorſo, alis, caudaque obſcure fuſcis, caudae apice albo, pedibus flavis.

White-bellied Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. a.

Longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus.* Roſtrum *amplum, ex fuſceſcente luteum;* ungues *nigri.*

japonenſis. 44. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore fuſco.

Japoneſe Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. b.

Habitat in inſulis Japan, *pedem et* 11 *pollices longus.* Roſtrum *anguſtum, baſi caeruleum, apice nigricans, ſubtus flaveſcens;* frons *bubali colore; reliqui capitis et corporis pennae fuſcae, apice ferrugineae;* gula *alba, nigro ſtriata, lunula nigra cincta;* pectoris ventris*que pennae margine ex flaviccante albo;* ungues *magni, nigri.*

Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis criſta nigra, pectore et corpore ſupra griſeo nigro-undulato, ſubtus nigro, cauda alba, faſciis transverſis nigris.

I. F. Miller Illuſtr. t. 17. *Cook it.* II. *p.* 184. *t.* 32.

Plaintif Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 34. *n.* 9.

Habitat in terra del Fuogo, 25 *pollices longus;* alae *fuſcae;* caudae *apex;* roſtrum ungues*que nigri.*

americanus. 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo et pectore obſcure cinereis, genarum faſcia transverſa, dorſo, ventre, alis, caudaque nigris.

Black-cheeked Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 10. *Arct. zool.* 2. *p.* 196. *n.* 88.

Habitat in America *ſeptentrionali, fulvum magnitudine aequans.* Roſtrum *caeruleum.*

albus. 47. F. totus albus.

Aquila alba. *Briſſ. orn. p.* 123. *n.* 3.

Aquila alba cygnea. *Klein av. p.* 42. *n.* 7.

White Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 9. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 12.

Habitat in alpibus, *et* Rheni *ripis*, *Chryſaëti magnitudine; an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.
White Eagle. *Arct. zool.* 2. *p.* 197. *du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 75.
Louiſiane white Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 13.
Habitat in Louiſiana, *incolis magni aeſtimata, qui pennis ejus ſymbolum pacis exornant, praecedente paulo minor.*

naevius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.
Aquila naevia. *Briſſ. orn. p.* 122. *n.* 4.
Petit aigle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 91.
Rough-footed Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 6. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 14.
Steinadler. *Friſch Vög. t.* 71.
Habitat in Europa, *gliribus praeſertim victitans.*
Magnitudo *galli grandis;* longitudo 2 *pedum cum* 7½ *pollicibus;* irides *flavae;* tectrices *caudae ſecundariae albae;* ungues *nigri.*

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ſupra ferrugineo, ſubtus fuſco.
Morphno congener. *Raj. av. p.* 7. *n.* 7. *Will. orn. p.* 63.
Spotted Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 38. *n.* 15.
Longitudo *bipedalis.* Roſtrum *magnum et* ungues *nigri;* irides *cinereae;* pennae *ſcapularum et tectrices alarum apice macula ovali albicante inſignitae, dorſi maculis coloris bubalini;* venter *ſimilibus lineis ſtriatus.*

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite et collo ex cinereo in caſtaneum vergente, corpore ſupra obſcure ferrugineo, ſubtus ferrugineo et nigricante, cauda alba.
Aquila Albicilla minor. *Briſſ. ornith. p.* 124. *n.* 6.
Petit Pygargue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99.
Pygargus of Aldrovand. *Will. orn. p.* 62.
Fawn-killing Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 4.
Leſſer white-tailed Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 39. *n.* 16.
Erne. *Geſn. av. p.* 205.
Habitat in Europa.
Magnitudo *galli grandis;* longitudo 2 *pedum et* 2 *pollicum;* roſtrum *et* irides *flavicant;* *pennarum apices nigricant;* ungues *nigri.*

52. F.

gallicus. 52. F. roſtro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griſeo fuſco, ſubtus (mari) albido maculis rufeſcente-fuſcis.

Aquila Pygargus. *Briſſ. orn. p.* 127. *n.* 11.

Pygargus. *Johnſt. av. p.* 4. *t.* 2.

Jean de Blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 124. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 413. *Lath. ſyn. p.* 39. *n.* 17.

Habitat in Gallia, *rarior in reliqua* Europa, *muribus, rattis, ranis victitans, in terra, rarius in arboribus nidificans,* 3 *utplurimum ova griſea ponens.*

Melanaëto vix minor, 2 *pedes et pollicem longus.* Irides *flavae.* Rectrices *albae ſtriis transverſis fuſcis, margine et apice fuſcae.* Ungues *cinerei.*

auſtralis. 53. F. fuſcus, cera flava, cauda nigra, apice punctis ſordide albicantibus.

Statenland Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 40. *n.* 19.

Habitat in Statenland; vox *gallinae*; magnitudo *et* longitudo *Planci.* Forſter.

niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre et tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorſo remigibusque nigris.

Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p.* 4. *t.* 2. *Latham ſyn. p.* 42. *n.* 22.

Magnitudo *Chryſaëti*; roſtrum *et* ungues *nigri*; cauda *baſi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.*

leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus ſemilanatis, corpore ſubalbuloſo fuſco, verticis macula trigona et gula albis.

Aquila leucorypha. *Pallas it.* I. *p.* 454.

White-crowned Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 42. *n.* 23.

Habitat in auſtralioribus ripis fluvii Ural, *baliaëto vix major, habituque ſimili.* Lingua *rotundata integra.* Irides *ex fuſco griſeae,* alae *obſolete nigrae, remigibus interius albis*; cauda *longiuscula, rigida, aequalis*; ungues *maximi, nigri.*

Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis et reliquo corpore obſcure ferrugineis, dorſo albo admiſto.

Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 445. *t.* XI. b.

Ruſſian Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 24.

Habitat in deſertis ad Tanain *ſitis, fulvo minor, 2 pedes et 3 pollices longus, muribus et aviculis victitans.*

Roſtrum, pupilla, ungues, remiges *nigra;* palpebrae *pallide caeruleae;* irides *luridae;* cauda *aequalis;* rectrices *nigrae, faſciis obſolete griſeis, apice rufae.*

cristatus. 57. F. capite criſtato, dorſo, gula alisque nigris, ventre albo, cauda faſciis 4 cinereis parallelis.

Creſted Falcon. *Dillon it. per Hiſp. p.* 80. *t.* 3.

Caracca Falcon. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 64.

Magnitudo *Gallopavonis;* mandibula *inferior potius recta.*

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore nigro albo-maculato, rectricibus albis, verſus apicem nigris. *Brünnich orn. bor. p.* 4.

Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p.* 236.

Graa falk. *Act. nidroſ.* IV. *p.* 417. *t.* 13.

Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t.* 1. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 92. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 54.

Habitat in Europa Americaque *ſeptentrionali;* 2 *pedes* 2*que pollices longus.* Caput, collum *et* pectus *ex flavicante alba, ſtriis paſſim oblongis, fuſcis.*

ferox. 59. F. cera viridi, corpore ſupra fuſco, dorſo, abdomine et uropygio niveo, maculis caſtaneis vario, rectricibus aequalibus fuſcis, faſciis quatuor obſoletis. *S. G. Gmelin nov. comm. Petr.* XV. *p.* 442. *t.* X.

Fierce Eagle. *Lath ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7.

Habitat Aſtracaniae, *rapaciſſimus, nec ipſa cadavera reſpuens.*

Longitudo 2 *pedum, et* 1 *pollicis;* roſtrum *ex plumbeo nigrum;* palpebrae *caeruleae;* irides *flavae;* caput *et* collum *ferruginea, admixto albido;* remiges 26 *nigrae, ſubtus candidae, verſus apicem griſeae;* rectrices 12 *aequales, ſubtus albae;* ungues *acuti.*

maritimus. 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudaeque apice albo, cruribus colore ex rubicundo et albo miſto. *v. Wurmb* apud *Lichtenberg Magazin für das Neueſte aus der Phyſ.* IV. 2. 6.

Habitat in Javae *maritimis, cadaveribus piſcibusque victitans,* 4 *pedes cum* 2 *pollicibus longus,* 1 *pedem,* 5 *pollices altus;* roſtrum *flavum.*

61. F.

aegyptius. 61. F. cera pedibusque ſemilanatis flavis ſupra cinereus ſubtus ferrugineus; alis ſupra fuſcis, cauda forficata, fuſco faſciata, longitudine corporis.

Habitat in Aegypto, *hieme frequens*, *cubitum longus.*

Roſtrum *flavum*; remiges *verſus apicem nigrae*; alae *ſubtus ex griſeo fuſcae*; cauda *longitudine corporis*, *cinerea*; ungues *nigri*.

Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. ſuec.* 57.

Milvus regalis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 414. *t.* 33.

Milvus. *Geſn. av.* 610. *Aldrov. orn.* 392. *t.* 368. *Raj. av.* 17. *Günther Neſt. u. Eyer. t.* 25.

Milan royal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 197. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 422.

Kite or Glead. *Brit. zool. n.* 53. *Will. orn. p.* 74. *t.* 6. *Albin. av.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Hayes brit. birds t.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 61. *n.* 43.

Hünergeyer. *v. Wurmb apud Lichtenberg neuſtes aus der Phyſik und Naturgeſchichte*, IV. 2. *p.* 6.

β. Milvus vertice et gula caſtaneis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 147.

γ. Accipiter Korſchun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 444. *t.* 11. a.

δ. Milvus jaicenſis, tectricibus dorſi violaceis, pennarum ſingularum apice ſtigmate albo notato. *Lepechin it.* II. *p.* 180. *t.* 2.

Habitat in Europa, Aſia, Africa, *quisquilias vorans et pullos gallinaceos; pacatiſſime volans, tempeſtates praeſagit, ſupra nubes volitans ſerenitatem aëris, clamore pluvias; ponit ova terna ſubrotunda albida, maculis ſordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Aſiam; ultimo Aprilis die per* 14 *dies tot pontum euxinum praetervolantes vidit, ut homines numero ſuperarent*, Bellonius *it.* 108.

Longitudo *bipedalis*, γ) *in deſertis ad* Tanain *obvii*, 21½ *modo pollicum*, δ) 1 *pedis et* 10 *pollicum*; irides *flavae*; cauda 12 *pollicum*; ungues *nigri*; crura *pennis tecta*; pulmones *pulchri*. γ) roſtrum *ex plumbeo nigrum*, cerae *color in virorem vergens*; area oculorum *alba*; capitis *latera dilute fuſca*; caput *reliquum cum* gula *et* jugulo *eleganter caſtaneum*; remiges rectrices*que nigrae apice vinaceae*. δ) *ad fluvium* Ural *obvii pennae apice albae*, remiges *ſtriis maculisque alternis albis et ceraſini coloris notatae, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut caeruleum colorem vergentes*; rectrices *apice ſtriis* 2 *anguſtis flava et alba.*

ater. 62. F. cera pedibusque flavis, ſupra ex fuſco niger, capite et ſubtus albidus, cauda forficata.
Milvus niger. *Briſſ. ornith. p.* 117. *n.* 34.
Milan noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 203. *pl. enlum. n.* 472.
Black Gled. *Sibb. Scot. ill.* II. 3. *p.* 15.
Black kite. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 62. *n.* 44.
Braunermaldgeyer. *Kramer elench. p.* 326. *n.* 5.
Habitat in Europa, *milvo minor;* cauda *parum forficata;* crura *gracilia;* ungues *nigri.*

auſtriacus. 63. F. cera pedibusque ſemilanatis flavis, corpore ſupra caſtaneo, ſubtus teſtaceo fuſco maculato, cauda forficata.
Auſtrian Kite. *Lath. ſynopſ.* I. 1. *p.* 62. *n.* 45.
Brauner Geyer. *Kramer elench.* 327. *n.* 6.
Habitat in Auſtriae *ſilvis*, *avibus victitans et veſpertilionibus.*
Magnitudo *circiter milvi;* roſtrum *flavum puncto nigro;* oris *anguli flavi;* irides *et* ungues *nigri;* palatum *caeruleum;* frons *et* gula *albida fuſco-maculata;* caput, pectus *et* alae *caſtaneae;* cauda *parva*, *faſciis nigricantibus, pennis apice albis.*

braſilienſis. 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis et flavis vario, cauda ex albo et fuſco varia.
Circus braſilienſis. *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 31.
Milvus braſilienſis. *Raj. av. p.* 17. *n.* 6.
Caracara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 222.
Braſilian Kite. *Will. orn. p.* 76. *n.* 9. *Latham ſyn. p.* 63. *n.* 47.
Habitat in Braſilia, *gallinis infeſtus.*
Magnitudo *milvi;* roſtrum *et* ungues *longi acutiſſimi nigricant;* oculi *cum* iridibus *flavent;* pectus *et* abdomen *nonnunquam candent;* cauda 9 *pollices longa.*

furcatus. 25. F. cera obſcura, pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra fuſco ſubtus albido, cauda forficata longiſſima.
Milvus carolinenſis. *Briſſ. ornith. p.* 118. *n.* 36.
Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p.* 51. *n.* 14.
Hirundo maxima peruviana, avis praedatoris calcaribus inſtructa. *Feuill. it.* 2. *p.* 33.
Milan de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 221.
Swallow-tailed Hawk. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 4. *t.* 4.
Swallow-tailed Falcon. *Arct. zool. p.* 210. *n.* 108. *t.* X. *Lath. ſyn. p.* 60. *n.* 42.

Habi-

Habitat in Carolina *et* Peru, *victitans lacertis, ſerpentibus, inſectis, quae volando potiſſimum capit; milvo minor, tamen bipedalis.*

Roſtrum *baſi ſetis circumſeptum;* irides *rubrae;* caput collumque *nivea;* dorſum *ſplendore purpureo et viridi.*

Forskalii. 121. F. cera pedibusque ſemilanatis flavis, ſupra cinereus ſubtus ferrugineus, alis ſupra fuſcis, cauda forficata fuſco-faſciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p.* 1.

Habitat in Aegypto, *hieme frequens, cubitalis.*

Haliaëtos. 26. F. cera pedibusque caeruleis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo; capite albido. *Fn. ſuec.* 63.

Haliaëtos ſ. aquila marina. *Briſſ. ornith. p.* 126. *n.* 10.

Haliaëtos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 188. 190.

Morphnos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 211. *Raj. av. p.* 7. *n.* 6.

Balbuzard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 103. *t.* 2. *planch. enl. n.* 414.

Bald Buzzard. *Will. orn. p.* 69. *t.* 6.

Fisk Gjoe. *Leems* 234.

Oſprey. *Brit. zool.* I. *n.* 46. *Arct. zool.* 2. *p.* 199. *n.* 91. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 45. *n.* 26.

arundinaceus. β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore ſupra griſeo infra albido, cauda aequali. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 163.

carolinenſis. γ. F. cauda fuſca concolore, vertice nigro, aut fuſco albo variegato, ventre albo.

Falco piſcator Antillarum et carolinenſis. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 14. *et* 15.

Piſcator. *Raj. av. p.* 19. *n.* 2.

Faucon pecheur de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 142.

Fiſhing Hawk. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 2.

cayennenſis. δ. F. corpore ex ferrugineo fuſco, linea alba a mandibula ſuperiore per utrumque oculum ad occiput ſimiliter album ducta. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 26. B.

Habitat in Europa, America *et* Sibiria, *in inſula quoque maris pacifici* Isle of Pines, *inter arundines degens et nidificans, victitans anatibus et piſcibus, potiſſimum majoribus, quos capiendo ſubmergit.*

Longitudo *circiter* 11 *pollicum ultra pedem. Area fuſca deſcendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.*

Antillarum. 65. F. fuſcus, vertice nigro, ventre albo.
Falco Antillarum. *Briſſ. ornith. p.* 104. *n.* 13.
Mans fenny. *Raj. av. p.* 19. *n.* 1. *du Tertre hiſt. des antill.* 2. *p.* 252. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 144. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 27.
Habitat in Antillis; *habitu et pennis ad aquilas ſpectat, falconibus tamen vix major; avibus et amphibiis victitans.* Pedes *et* ungues *duplo majores et validiores, quam falconibus.*

ſinenſis. 66. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra fuſco, ſubtus flavicante.
Chineſe Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 11. *t.* 3.
Habitat in India.
Roſtrum *unguesque magni nigri;* irides *fuſcae;* vertex *obſcurus;* alarum *taenia media valde obſcura.*

**** Falcones, *minores, pedibus nudis.*

orientalis. 67. F. pedibus plumbeis, ſtria ſuperciliari ferruginea, capite et corpore ſupra obſcure fuſco, ſubtus ex ferrugineo fuſco, cauda albo-maculata.
Oriental Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. c.
Habitat in Japonia; 17 *pollices longus;* roſtro *amplo* unguibus*que nigris;* mandibula *inferior lutea;* caput *magis obſcurum reliquo corpore;* pennae *ſtria media nigra;* tectrices *alarum ſecundariae albo maculatae;* cauda 8 *pollices longa.*

indicus. 68. F. cera pedibusque luteis fronte et uropygio albis, corpore ſupra ex rufeſcente, ventre ex ferrugineo fuſco albido ſtriato, cauda fuſca, faſciis quinque nigris.
Javan Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. d.
Habitat in Java, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *baſi flavum, apice nigrum;* tectrices *alarum inferiores ſordide ex rufeſcente albae, ferrugineo undulatae;* remiges *ſtriis transverſis apicibusque nigris;* tectrices *caudae albo-punctatae.* Gula *et* pectus *ex rufeſcente fuſcae.* Ungues *nigri.*

novae Hollandiae. 69. F. albus, cera pedibusque luteis, ungue poſteriore anterioribus duplo longiore.
New-Holland white Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 40. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia, 20 *pollices longus; orbitis flavis.* Ferſter.

70. F.

Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fuſco, alis nigricantibus cinereo mixtis, cauda alba apice nigra albo punctata.

Aquila braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 128. *n.* 12.

Urubitinga. *Will. orn. p.* 64. *Raj. av. p.* 8. *n.* 9. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 141.

Braſilian Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 20.

Habitat in Braſilia, *anſeris ſemeſtris magnitudine.* Roſtrum *craſſum, nigrum;* oculi *magni.*

pondicerianus. 71. F. cera caeruleſcente, pedibus luteis, corpore caſtaneo, capite, collo et pectore albis, linea longitudinali pennarum media fuſca.

Aquila ponticeriana. *Briſſ. orn. p.* 129. *n.* 15.

Aigle de Pondichery. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 136. *pl. enlum. n.* 416.

Pondichary-Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 21.

Habitat in India, *incolis ſacer, pedem cum* 7 *pollicibus longus.*

Roſtrum *cinereum, apice flavum;* remiges *ſex priores parte media exteriore nigricantes;* ungues *nigri.*

aequinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorſoque ex atro fuſcis, pectore rufo, alarum tectricibus et humeris colore ſuccoladae, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, ſigno albo V notatis.

Aequinoctial Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 25.

Habitat in Cayenna, 21 *pollices longus;* roſtrum unguesque *pallidi, illius apex niger.*

Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fuſco, abdomine pallido, maculis fuſcis. *Fn. ſuec.* 60. *Scop. ann.* 1. *p.* 15. *n.* 4.

Buteo vulgaris. *Geſn. av.* 46. *Aldr. orn.* 1. *p.* 369. 370. *Raj. av. p.* 16.

Buteo. *Briſſ. orn. p.* 116. *n.* 32.

Buſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 206. *t.* 8. *pl. enlum. n.* 419.

Buzzard. *Brit. zool.* 1. *p.* 188. *n.* 54. *t.* 25. *Arct. zool.* 2. *p.* 207. *n.* 3.

Common Buzzard. *Will. orn. p.* 70. *Alb. av.* 1. *t.* 1. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 48. *n.* 28.

Habitat in Europa, *avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, inſectis victitans;* 8 *pollicibus pedem longitudine ſuperans, colore varius;* roſtrum *plumbeum;* irides *obſcurae;* ungues *nigri.*

lina- 73. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus ruſo maculis ovalibus fuſcis, cauda fuſca faſciata.
us. Circus major, gros Buzard. *Briſſ. ornith. p.* 114. *n.* 28.
Hünerhabicht, Hünergeyer. *Friſch. av. t.* 72.
vius. *β.* Falco minor, alis magis variegatis. *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 28. A.
Habitat in Europa, 8—11 *pollicibus pedem longitudine ſuperans:* Roſtrum ungues*que nigri*; irides *croceae.*

asi- 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuſceſcente bubalino; ſubtus pallidiore maculato, vertice obſoleto.
ſis. Cream-coloured Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 49. *n.* 30.
Habitat, rarior tamen in Jamaica, *ſpecioſa avis.*
Roſtrum ungues*que nigri*; irides *flavae*; dorſi pennae *et* rectrices *rachi medioque fuſcae*; *pedes breves.*

ealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſolete ferruginea verſus apicem ſtria transverſa nigra.
American Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 50. *n.* 31.
Red-tailed Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 205. *n.* 100.
Habitat in America *boreali, potiſſimum* Carolina, *buteoni aequalis.*
Roſtrum ungues*que nigri*; gula *alba fuſco admixto*; jugulum *et* pectus *dorſo pallidiora*; uropygium *album.*

eria- 76. F. pedibus flavis, capite fuſco et albo alternatim ſtriato,
is. corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, alis obſcure fuſcis.
Leverian Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 101.
Habitat in Carolina, *buteoni aequalis.*
Roſtrum *obſcurum*; pennae *apice macula inſigni alba notatae*; rectrices *taeniis* 9 *albis*, *et totidem obſcuris*, *mediae obſcuris et cinereis.*

us. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, ſupra in fuſcum vergente, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briſſ. orn. p.* 115. *n.* 30.
Harpage. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 217. *pl. enl. n.* 460.
Harpy. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 51. *n.* 32.
Fiſchgeyer, Brandgeyer. *Friſch. av. t.* 78.
Habitat in Galliae *et* Germaniae *humilioribus*, *praeſertim fluviorum ripis*, *piſces vivos ex aqua praedans.*
Longitudo *pedis et* 8 *pollicum*; ungues roſtrum*que nigricant*; irides *croceae.*

78. F.

variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſcure fuſca ſtriis obſoletis decuſſantibus.
Speckled Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 97, *n.* 83.
Habitat in America *boreali.*
Habitus *buteonis;* longitudo 12 *pollices excedens;* roſtrum *obſcurum;* ungues *nigri; an vere differt a ſequente?*

albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuſcis, cauda obſcura ſtriis punctisque albis.
Buzzardet. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 109.
Habitus *buteonis, cruribus tamen longioribus.* Longitudo 15 *pollicum;* maculae *ſubtus rariores;* tectrices *minores fuſcae.*

apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus ſeminudis flavis, capite cinereo, caudae faſcia cinerea apice albo. *Fn. ſuec.* 65.
Buteo apivorus. *Raj. av.* 16. *Briſſ. av.* 1. *p.* 410.
Bondrée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 208. *pl. enlum. n.* 420.
Honey Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 26. *Will. orn. p.* 72. *t.* 3. *Albin. av.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 52. *n.* 33.
Habitat in Europa, *victitans muribus, aviculis, reptilibus, inſectis, praeſertim apibus.*

aeruginoſus. 29. F. cera vireſcente, corpore griſeo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. ſuec.* 66.
Circus paluſtris. *Briſſ. ornith. p.* 115. *n.* 29.
Circus. *Geſn. av.* 49. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 351.
Milvus aeruginoſus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 395. *Raj. av.* 17. *Nozeman niederl. Vogel, t.* 8. 9.
Buſard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 218. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 424.
Moor Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 57. *t.* 27. *Will. orn. p.* 75. *t.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 53. *n.* 34.
Habitat in Europa *in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piſcibus, cuniculis victitans.*

javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo et pectore caſtaneis dorſo fuſco. *v. Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 8.
Habitat in maritimis Javae, *piſcibus victitans.*

cinereus. 81. F. cera pedibusque caeruleſcentibus, linea ſupraoculari alba fuſco-maculata, corpore ſupra ex cinereo-fuſco albido admiſto.

Falco

Falco freti Hudſonis. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 10.
Faucon de la Baye d'Hudſon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 223.
Aſhcoloured Buzzard. *Edw. av. t.* 53. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 55. *n.* 35.
Habitat in freto Hudſonis, *tetraonibus victitans.*
Magnitudo *gallinae mediocris*; cauda *ſupra ex cinereo fuſca, taeniis transverſis griſeis, ſubtus cinerea, taeniis albis.* Irides *flavae. An mera buteonis varietas?*

lineatus. 82. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra obſcure fuſco, ſubtus rufo lineis albis et pallide ferrugineis, rectricibus obſcure fuſcis, apice ſtriisque duabus transverſis ſordide albis.
Barred-breaſted Buzzard. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 36.
Red-ſhouldered Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 102.
Habitat in inſula Longa; 20–22 *pollices longus.*
Roſtrum *caeruleum*; ungues *nigri*; caput *et* collum *ex flavicante alba, lineis obſcuris ſtriata.*

obſoletus. 83. F. corpore obſcure fuſco, ſubtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obſolete fuſcis.
Plain Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 104.
Habitat in freto Hudſonis, *bipedalis*; roſtrum *nigrum.*

ruſticolus. 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. ſuec.* 56.
Collared Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 222. G. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 37.
Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, *gallinae magnitudine.*
Roſtrum *plumbeum*; corpus *ſubtus album, maculis exiguis cordatis fuſcis*; cauda *taeniis* 12–13 *alternatim albis et fuſcis*; ungues *nigri.*

novae Seelandiae. 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fuſco, ſubtus rufo-maculato, cauda alisque griſeo-maculatis.
New-Zealand Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 57. *n.* 38. *t.* 4.
Habitat in nova Seelandia, *vulturi affinis*, 18 *pollices*, femina 23 *pollices longa*; roſtrum *caeruleum, apice nigrum*; irides *nudaeque* orbitae *caeruleae*, feminae *flavae*; *huic* collum *et* abdomen *lineis albidis*, cauda *taeniis transverſis albis notata.*

30. F.

palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fuſco, rectricibus faſciis pallidis, ſuperciliis albis. *Fn. ſuec.* 67.
Accipiter palumbarius. *Geſn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 342. *t.* 343. *Raj. av.* 18. *n.* 1.
Aſterias. *Aldr. orn.* 1. *p.* 336. *t.* 340. 341.
Aſtur. *Briſſ. orn. p.* 91. *n.* 3.
Autour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 230. *t.* 12. *pl. enlum. n.* 418. 461.
Goſhawk. *Brit. zool.* 1. *n.* 52. *Arct. zool.* 2. *p.* 204. *n.* 99. *Albin. av.* 2. *p.* 8. *t.* 8. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 58. *n.* 39.
Groſſer geſperberter Falk, groſſer gepfeilter Falk. *Friſch. av. t.* 82. (mas). 81. (fem.) *Falck it.* III. *t.* 21.
Habitat in Europa, Calmuccia, America *boreali*, *gallinis infeſtus*, *et ad venatum volucrum adaptandus*; 10 *pollicibus et ultra pedem longitudine excedens.*
Roſtrum *caeruleum*, *apice nigrum*; irides *flavae*; caput *fuſcum*; corpus *ſubtus totum album nigro undulatum*; cauda *cinerea longa*, *apice alba*; ungues *nigri*.

cayennenſis. 85. F. pedibus caeruleis, capite et collo ex caeruleſcente albis, dorſo alisque obſcure cinereis, jugulo, pectore et abdomine albicantibus.
Cayenne Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 40.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum *caeruleum*; ungues *et* remiges *primariae nigrae*, *ſecundariae nigro-lineatae*; caudae *apex albus*, *taeniae* 4-5 *alternatim albae et nigrae*.

macrourus. 85. F. cera pedibusque luteis, roſtro nigricante, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 48. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 439. *t.* 8. 9. *Lepechin it.* I. *p.* 260.
Long tailed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 41.
Habitat in Ruſſia *lanarii magnitudine*, 7 *pollicibus pedem longitudine ſuperans*; cauda *fere* 9 *pollicum*; roſtrum *nigrum*, *baſi viride*.

13. F.

Falconaria *ars*, *ſcilicet ars falcones columba et lanio capiendi*, *ad aucupium et venatum antiloparum*, *ardearum*, *avicularum*, *etc. inſtituendi*, *tataris nonnullis gentibus familiaris*, *in* Europa *propriis artificibus commiſſa*, *in luxuriam magnatum tranſiit in ſcientiam*; *omnes fere falcones poſſunt ita inſtrui*; v. d'Eſparon Falconaria. Francof. 1617. 4.

gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuſcis, cauda faſciis quatuor nigricantibus. *Fn. ſuec.* 58. *Scop. ann.* 1. *p.* 15.

Falco gentilis. *Geſn. av.* 71. *Aldr. orn.* 1. *p.* 481. *Raj. av.* 13. *Briſſ. av.* 1. *p.* 339.

Gentle Falcon. *Brit. zool. n.* 50. *t.* 21. 22. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *n.* 98. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 6. *Will. orn.* 46. *Lath. ſynopſ.* I. 1. *p.* 64. *n.* 48.

Habitat in alpibus Europaeis, America *boreali, ad* Volgam, *victitans tetraonibus, palumbario major;* roſtrum *plumbeum;* irides *flavae;* caput *ſubferrugineum, maculis oblongis nigris;* cauda *albo punctata;* ungues *nigri.*

communis. 86. F. fuſcus, pennarum margine rufo, cauda taeniis transverſis ſaturatioribus, roſtro ex cinereo caeruleſcente, cera, iridibus pedibusque luteis.

Falco. *Briſſ. orn. p.* 92. *n.* 4.

Faucon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 249.

Schwarzbrauner Falk. *Friſch. av. t.* 74.

hornotinus. β. F. in cinereum vergens. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. A.

Faucon ſors. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *t.* 15. *pl. enlum. n.* 470.

Gearling Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 65. *n.* 49. A.

Annuus falco.

gibboſus. γ. F. gibboſus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 6. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. B.

Faucon haggard ou boſſu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *t.* 16. *pl. enlum. n.* 471.

Haggard Falcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49. B.

Senex avis.

leucocephalus. δ. Falco. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. C.

White-headed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49. C.

Rauh-fuſs geyer; gelbbrauner Geyer. *Friſch. av. t.* 75.

albus. ε. F. albus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 7. *Briſſ. orn. p.* 94. *n.* 4. D.

White Falcon. *Will. orn. p.* 80. *n.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49. D.

Weiſser Falk, weiſser Geyer. *Friſch. av. t.* 80.

ater. ζ. F. niger. *Briſſ. orn. p.* 94. *n.* 4. E.

Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av. p.* 161.

Faucon paſſager. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 263. *pl. enlum. n.* 469.

Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 4.

Black

Black Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 67. *n.* 49. E.
Schwarzbrauner Häbicht. *Friſch. av. t.* 83.

naevius. *η.* F. maculatus. *Briſſ. orn. p.* 95. *n.* 4. F.
Spotted Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 3.
Spotted-winged Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. F.

fuſcus. *ϑ.* F. corpore ſupra fuſco maculis obſcurioribus, ſubtus albo maculis fuſcis.
Falco fuſcus. *Briſſ. orn. p.* 95. *n.* 4. G.
Brown Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. G.
Braunfahler Geyer. *Friſch. av. t.* 76.

ruber. *ι.* F. maculis nigris et rubris. *Briſſ. orn. p.* 96. *n.* 4. H.
Falco rubens. *Raj. av. p.* 14. *n.* 10.
Red Falcon. *Will. orn. p.* 81. *n.* 10. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. H.

indicus. *κ.* F. corpore ſubtus ex rubeſcente fulvo.
Falco ruber indicus. *Briſſ. orn. p.* 96. *n.* 4. I.
Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av. p.* 14. *n.* 11. *Will. orn. p.* 81. *n.* 9.
Red indian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. I.

italicus. *λ.* F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis verſus apicem albo-maculatis.
Falco italicus. *Jonſt. av. p.* 19. *Briſſ. orn. p.* 97. *n.* 4. K.
Italian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. K.

arcticus. *μ.* F. islandus. *Briſſ. orn. p.* 97. *n.* 4. L.
Arctic Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. L.
Habitat in Europa, *ε*) *etiam in* Sina, *η*) *in freto* Hudſonis, *κ*) *in* India, *venatui aptiſſimus.*

islandus. 87. F. cera pedibusque flavis, corpore fuſco, ſubtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo faſciata. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 9.

albus. *β.* F. albus, ſupra maculis exiguis cordatis nigris, caudae albae rectricibus duabus intermediis obſolete nigro faſciatis. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 7.

maculatus. *γ.* F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, ſingulis nigro-faſciatis. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 8.
Habitat in Islandia, 9 *pollicibus pedem longitudine excedens*; caput *album*, *ferrugineo admiſto*; dorſum *obſcurum ſingulis pennis albidis*, *fuſco-faſciatis*, *et albo marginatis*; cauda *rotundata*, *faſciis circiter* 14 *alternis fuſcis et albis*; ungues *nigri*, *poſterior praelongus.*

8. F.

barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore caeruleſcente fuſcoque maculato, pectore immaculato, cauda faſciata.

Falco barbaricus. *Briſſ. orn. p.* 99. *n.* 6. A.

Falco tunetanus. *Aldr. av.* 1. *p.* 483. *Raj. av.* 14. *n.* 9.

Barbary Falcon. *Will. orn. p.* 81. *Alb. av.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 72. *n.* 51.

Habitat in Barbaria, *magnitudine et colore ad lanarium accedens*, 17 *pollices longus.* Roſtrum *nigrum*; irides *flavae*; alae *vix maculatae*; pectus *ex flavicante album in caeruleum vergens*, abdomen *maculis oblongis nigris*; cauda *faſciis* 7 *transverſis fuſcis. An mera peregrini varietas?*

peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra cinereo fuſco-faſciato, ſubtus ex rufo albo, taeniis nigricantibus, cauda albo-punctata.

Falco peregrinus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 1. *Briſſ. orn. p.* 98. *n.* 6.

Faucon pelerin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 249.

Peregrine Falcon. *Brit. zool. n.* 48. *t.* 20. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *Will. orn. p.* 76. *t.* 8. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52.

tataricus. β. F. alis ſupra rufis, digitis praelongis. *Briſſ. orn. p.* 100. *n.* 6. B.

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hiſt. des oiſ. p.* 116.

Tatarian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52, A.

Habitat in Europa *et boreali* Aſia *et* America.

Migratorius; an non niſi aetate deformis gentilis?

verſicolor. 89. F. cera flava, capite et corpore ſupra albo, maculis ex ruſeſcente dilute fuſcis, ſubtus albo, pectore ferrugineo parumper maculato.

Spotted Falcon. *Brit. zool. n.* 55. *t.* 26. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 74. *n.* 53.

Habitat in Anglia, *buteonis magnitudine.* Roſtrum *nigrum*; alae *faſciis cinereis*; cauda *dilutius et obſcurius fuſcis.*

pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra ex nigricante fuſco, et ſordide griſeo variegato, ſubtus ex flavo fuſco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos usque pennatis.

Faucon pata. *Briſſ. orn.* VI. *app. p.* 22. *t.* 1.

Booted Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 55.

Magni-

Magnitudo *Gyrfalconis*; longitudo *pedis*, *et* $7\frac{1}{4}$ *pollicum*; roſtrum *nigricans*; palpebrae *luteae*; caput *et* cervix *ex fulvo griſea*, *lineis nigricantibus*; cauda *fuſca*, *verſus apicem nigricans*, *apice griſea*, *ad latera albo-maculata*. Ungues *nigri*.

ſpadiceus. 91. F. cera flava, corpore ſpadiceo ferrugineo admixto, inferius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis.

Falco ſpadiceus or Chocolate Falcon. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 281. *et amer. catal. p.* 9.

Chocolate-colored Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 94. *t.* IX.

Bay-Falcon et Placentia Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. A. *et* 76. *n.* 57.

β. F. uropygio albo.

White-rumped Bay-Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. B.

Habitat in freto Hudſonis, *et* nova terra, *victitans anatibus, quibus in rupibus inhiat.*

Longitudo *pedis et* 10 *pollicum*; roſtrum *nigrum*; rectrices *duae intermediae nigrae et cinereae, ceterae extus obſcurae, intus albo et nigro variae.* Digiti *breves.*

S. Johannis. 92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fuſco, ſupra lineis obliquis nigris et ſordide albis, ſubtus paſſim maculis albis et flavicantibus, cauda faſciata apice alba.

S. John's Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 93. *t.* IX. *Lath. ſyn. p.* 77. *n.* 58.

Habitat in freto Hudſonis *et* nova terra; *pedem et 9 pollices longus.* Digiti *breves.*

ſacer. 93. F. cera pedibusque caeruleis, dorſo, pectore et tectricibus alarum primoribus fuſco-maculatis, caudâ maculis reniformibus.

Falco ſacer. *Briſſ. orn. p.* 98. *n.* 4. M. *Raj. av. p.* 13. *n.* 2.

Sacre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 246. *t.* 14. *Will. orn. p.* 77. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 77. *n.* 59.

β. Falco ſacer. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 382.

Sacre. *Arct. zool.* 2. *p.* 202. *n.* 96.

American Sacre. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 78. *n.* 59. A.

Habitat β) in freto Hudſonis, nova terra, Tataria, *heic ad venatum inſtitutus; frigoris patientiſſimus, ardeam albam potiſſimum venatur; Aprili et Majo in locis deſertis ova plerumque 2 ponens, bibedalis;* caput *obſcure fuſcum;* pennae *abdominis albae, medio fuſco maculatae;* tectrices *alarum, remigesque primariae lineis tranſverſis albis;*

cauda *fuſca, ad latera maculis ovalibus transverſis rubris.* Pedes *ad digitos fere pennati.*

novae terrae. 94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore ſupra fuſco, ſubtus ferrugineo, cauda lineis dilutius et ſaturatius fuſcis varia.

New foundland Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 95. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 60.

Habitat in nova terra, 20 *pollices longus;* pedes *ſemipennati.*

ſtellaris. 95. F. pedibus caeruleis, corpore nigricante maculis radiatis, ſubtus ex albo et nigro mixto. *Briſſ. orn. p.* 103. *n.* 11.

Blue-footed Falcon. *Will. orn. p.* 82. *c.* 11.

Starry Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 61.

Magnitudo habitusque *peregrini; alae tamen breviores;* cauda *longior;* irides *aureae.*

hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorſoque ex atro fuſcis, cervice albo-ſtriata, pectore et abdomine albis, maculis cordatis.

Winter Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 107.

β. Northern Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 62.

Habitat hieme in provincia Noveboracenſi, *pygargi magnitudine.* Tectrices *alarum obſcurae, margine ſordide albo, extimae aurantio;* cauda *lineis fuſcis et nigris, apice alba;* roſtrum *nigrum;* pedes *longi, graciles.*

cirrhatus. 97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis criſta retrorſum pendula, corpore ſupra nigro, ſubtus albo et nigro ſtriato.

Falco indicus criſtatus. *Briſſ. orn. p.* 104. *n.* 12.

Falco indicus cirrhatus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 12.

Faucon hupê des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 271. *n.* 4.

Creſted indian Falcon. *Will. orn. p.* 82. *n.* 12. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 80. *n.* 63.

Habitat in India, *palumbarii circiter magnitudine;* roſtrum *obſcure caeruleum;* irides *flavae;* cervix *fulva;* cauda *faſciis transverſis nigris et cinereis;* ungues *nigri.*

melanoleucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorſo, humeris, et remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum et cauda albis.

Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool. t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 65.

Habitat in Zeylon, 16 *pollices longus;* roſtrum, ungues, tectrices *alarum mediae plures nigricant;* irides *flavent;* orbitae *albo maculatae.*

99. F.

ceylanenſis. 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.
Ceyloneſe creſted Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 66.
Habitat in Zeylon; roſtrum *obſcurum.*

griſeus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra obſcure griſeo, ſubtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.
Grey Falcon. *Brit. zool. n.* 49. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 67.
Habitat in Anglia, *corvi magnitudine.*
Roſtrum *caeruleſcens;* irides *rubrae;* caput *anterius obſcure fuſcum, poſterius album, ad latera cum gula bubalinum;* remiges *albo-maculatae.*

Gyrfalco. 27. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore fuſco, ſubtus faſciis cinereis, caudae lateribus albis. *Fn. ſuec.* 64.
Brown Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 68.
Habitat in Europa, *gruibus, ardeis, columbis infeſtus.*
Variat pedibus caeruleis et flavis.

candicans. 101. F. cera pedibusque ex caeruleſcente cinereis, corpore albo fuſco-maculato.
Gyrfalco. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 471. *t.* 473. *Raj. av.* 13. *n.* 3.
Gerfault. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 370. *n.* 19. *t.* 30. *f.* 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 239. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 215. 446. 462.
Gerfalcon. *Will. orn. p.* 78. *n.* 3.
Gyrfalcon. *Brit. zool. n.* 47. *Arct. zool.* 2. *p.* 221.
White Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 83. *n.* 69.
islandicus. *β.* Gerfault d' Islande. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 373. *t.* 31.
Iceland Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 84. *n.* 69 A.
Habitat in Islandia *et* Scotia *boreali, palumbarii magnitudine;* roſtrum *ex caeruleo cinereum, apice nigricans;* ungues *plumbei;* irides *et* orbitae *caeruleae,* (*β.* irides *luteae*). *β.* Corpus *ſupra fuſcum, dorſi et alarum maculis albis, ſubtus album nigro maculatum.* Pedes *flavi.*

ſufflator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fuſco albido, oculorum operculis oſſeis.
Surinam Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 70.
Habitat in Surinamo *et* Cayenna; *iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis.* Rolandet.
Corpus *ſupra fuſcum, plumis baſi albis; ſubtus luteo, albo fuſcoque maculatum, uti etiam rectrices.* Nares *lobo carneo intercalari.*

cachinnans. 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fuſco albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.
Laughing Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 71.
Habitat in America *meridionali; hominem obſervans cachinnos edit.* Rolander.
Corpus *ſupra dorſum, alas, uropygium fuſcum; ſed alba ſunt collum, gula, pectus, abdomen, alae ſubtus.* Cauda *faſciis luteis nigrisque.*

Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus roſtroque caeruleis, corpore ſubtus maculis nigris longitudinalibus. *Fn. ſuec.* 62.
Lanarius. *Geſn. av.* 76. *Aldr. orn.* 1. *p.* 488. *Raj. av. p.* 15. *n.* 13. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 16.
Lanier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 243.
Lanneret. *Albin. av.* 2. *p.* 7. *t.* 7.
Lanner. *Brit. zool. n.* 51. *t.* 23. *Arct. zool.* 2. *p.* 225. *Will. orn. p.* 82. *n.* 13.
Brown Lanner. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 86. *n.* 72.
Habitat in Europa, *deſertis* Uralenſi, Baraba *aliisque* tataricis, *migratorius; nidificans in arboribus humilibus; venatui aptiſſimus.*
Taenia alba cingit frontem ſupra oculos. Pedes *breves, et, prouti nonnunquam cera, caeruleſcentes;* pectus *album, flavo tinctum, maculis fuſcis;* remiges primariae *et* cauda *obſcura; haec utrinque,* illae *intus maculis ovalibus ferrugineis.*

albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore ſubtus albicante, remigibus nigricantibus.
Lanarius albicans. *Briſſ. orn. p.* 107. *n.* 18.
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 181.
White Lanner. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 87. *n.* 73.
β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griſeis, reliquis maculatis albis.
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 183.
Habitat in Europa, *an vere diſtinctus a lanario?*

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore caeruleo-caneſcente, arcu ſuperciliari albo gulam cingente.
Lanarius cinereus. *Briſſ. orn. p.* 106. *n.* 17.
Oiſeau S. Martin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 212. *planch. enlum. n.* 459.
Blue Hawk. *Edw. av.* 5. *p.* 33. *t.* 225.
Hen-harrier. *Brit. zool. n.* 58. *t.* 28. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 88. *n.* 74. *Hayes brit. Birds t.* 1.
Grau-weiſse Geyer. *Friſch av. t.* 79. 80.

Habi-

Habitat in Europa *et* Africa, 17 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; irides, *aliquando etiam cera*, *luteae*; occiput *album*, *maculis dilute fuſcis*; pectus *et* abdomen *ſimiliter alba*, *prius obſcure ſtriatum*; rectrices 2 *intermediae utrinque*, reliquae *extus griſeae*, *intus albae*, *obſcure ſtriatae.*

pygargus. 11. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 14.

Falco torquatus. *Briſſ. av.* 1. *p.* 345.

Subbuteo. *Geſn. av.* 48.

Pygargus. *Alb. av.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *et* 3. *p.* 3. *t.* 3. *Will. orn. t.* 7. *Raj. av.* 17. *n.* 5.

Soubuſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 215. *t.* 9. *planch. enl. n.* 443. 480.

Ring tail. *Brit. zool. n.* 59. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 106. *Will. orn. p.* 72. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 89. *n.* 75. *Hayes brit. Birds t.* 2.

Habitat in Europa, *et temperatiori* Sibiria, $7\frac{1}{2}$ *pollicibus pedem longitudine ſuperans*; roſtrum *pallidum*; irides *flavae*; cauda *longiuſcula*, *obſcure faſciata*, *albo punctata*; mas *ſubtus maculis transverſis*, femina *longitudinalibus.*

hudſonius. 19. F. cera pedibusque flavis, dorſo fuſco, ſuperciliis albis, ſpeculo alarum caeruleſcente.

Accipiter freti Hudſonis. *Briſſ. av.* 6. *app.* 18.

Ringtail Hawk. *Edw. av.* 107. *t.* 107.

Hudſon's bay Ringtail. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76.

Habitat ad fretum Hudſonis, *pedem et* $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum unguesque *nigri*; corpus *ſubtus album*, *maculis ex rufo fuſcis*; rectrices 2 *intermediae ſubfuſcae*, *extimae albae*, *reliquae ex caeruleſcente cinereae*, *ſingulae ſtriis transverſis fuſcis.*

Buffoni. 103. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore ſupra ſpadiceo, ſubtus ex rufeſcente bubalino, ſuperciliis flavis, caudae faſciis pallide et obſcure fuſcis.

Cayenne Ringtail. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76. A.

Habitat in Cayenna, *bipedalis.*

Roſtrum unguesque *nigri*; pennae *primariae intus obſcurae*, *extus ex cinereo caeruleae*, *faſciis fuſcis*, *in ſecundariis magis obſoletis*; remiges *apice albae.*

uliginoſus. 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore ſupra fuſco, ſubtus ſplendide ferrugineo, caudae taeniis quatuor nigris.
Marſh Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 105. *Edw. av.* 4. *t.* 291. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 90. *n.* 75. A.
Habitat in Jamaica, Penſylvania, *heic aeſtate in locis uliginoſis aviculas, reptilia, ſerpentes venans, hieme diſcedens, bipedalis.*
Roſtrum *caeruleſcens;* orbitae *aurantiae;* irides *caſtaneae; linea nigra ab angulo roſtri pone oculos ducta; ſupra hanc alba genas cingens et ad cervicem pergens;* caput, collum *et* pectoris *ſuperior pars ex nigro et ferrugineo varia;* tectrices *alarum fuſcae;* pedes *craſſi, breves, robuſti.*
11, 19, 103 *et* 104 *perquam inter ſe affines.*

Lithofalco. 105. F. cera lutea, corpore ſupra cinereo; ſubtus rufo maculis longitudinalibus fuſcis, cauda cinerea, versus apicem nigricante, apice alba.
Lithofalco. *Briſſ. orn. p.* 101. *n.* 8.
Lithofalco et Dendrofalco. *Raj. av. p.* 18. *n.* 8.
Rochier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 286. *pl. enlum. n.* 447.
Stone- or Treefalcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 77.
Tinnunculi magnitudine, 12¼ *pollices longus;* roſtrum *ex caeruleſcente cinereum;* irides *luteae;* rectrices 2 *intermediae unicolores, reliquae nigro-faſciatae.*

montanus. 106. F. pedibus luteis, corpore ſupra ex fuſco cinereo, gula juguloque albidis maculatis, caudae baſi cinerea, medio nigricante, apice albo.
Falco montanus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 4. *Briſſ. orn. p.* 101. *n.* 9.
Mountain Falcon. *Will. orn. p.* 78. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 78.
β. Falco montanus cinereus. *Briſſ. orn. p.* 102. *n.* 9. A.
Falco montanus ſecundus Aldrovandi. *Will. orn. t.* 9.
Peregrino minor, cauda *breviore; β) pedem et* 9 *pollices longus;* roſtrum *nigrum;* irides *β) flavae;* ungues *nigri;* corpus *β) ſubtus niveum;* colli *maculae nunc ferrugineae, nunc nigrae; aliquando collum et pectus tota nigra; adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?*

Tinnunculus. 16. F. cera pedibusque flavis, dorſo rufo punctis nigris, pectore ſtriis fuſcis, cauda rotundata. *Fn. ſuec.* 61. *Scop. ann.* 1. *p.* 16.
Tinnunculus ſ. Cenchris. *Geſn. av.* 54. *Aldr. orn.* 1. *p.* 356. *t.* 358.

t. 358. 359. *Raj. av. p.* 16. *n.* 16. *Briſſ. av.* 1. *p.* 393. *n.* 27.

Creſſerelle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 280. *t.* 18. *planch. enlum. n.* 401. 471.

Keſtrel, Keſtril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n.* 60. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. M. *Will. orn. p.* 84. *t.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 94. *n.* 78. *Hayes brit. birds. t.* IV.

Rother Falk, et Rothelgeyer. *Friſch. av. t.* 84. 85.

griſeus. *β.* Tinnunculus pennis griſeis. *S. G. Gmelin it. p.* 49. *t.* 10.

alaudarius. *γ.* Accipiter alaudarius. *Briſſ. orn. p.* 110. *n.* 22.
Macuſe-Kalk. *Friſch. av. t.* 88.

Habitat in Europae *et* Sibiriae, *potiſſimum turribus, aviculis, muribus, inſectis victitans; advenit ex migratione primo die germinationis ſ. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliasque minores aves inſtructus.*

Caudae *faſcia lata nigra verſus apicem;* rectrices, *intermediis exceptis, apice albae; mari corona capitis et cauda dilute griſeae;* dorſum *et* alae, *ex purpuraſcente rufae, nigro maculatae;* feminae *longe ponderoſiori* caput *rufeſcens,* corona *nigro-ſtriata,* dorſum, cauda, tectricesque *alarum ferrugineae, nigro-lineatae.*

bohemicus. 107. F. pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra cinereo, ſubtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.

Macuſe-habicht, Miſſylauce. *Joſ. Mayer boehm. Abh.* 6. *p.* 313.

Habitat in Bohemiae *montoſis, muribus victitans, veſpere demum conſpicuus, vix ultra pedem longus.*

Roſtrum *verſus oris angulos flaveſcens;* irides *flavae;* cauda *acuta, longa;* pedes *craſſiuſculi, infra genua plumoſi;* ungues *nigri teretiuſculi.*

piſcator. 108. F. pedibus fuſcis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore ſupra cinereo, ſubtus ex flavicante pallide albo, cauda ſupra dilute fuſca, ſubtus ex caeruleſcente cinerea.

Faucon peſcheur. *Dampier it.* 3. *p.* 318.

Faucon pecheur de Senegal ou Tanas. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 275. *pl. enlum. p.* 478.

Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites ſpecierum et varietatum, cum aetas, ſexus, clima, vitae genus, generatio hybrida pennarum ipſiusque cerae colorem mutet.

Fiſhing Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 95. *n.* 80.
Habitat in terra Senegal, *piſcibus victitans, quos non integros deglutit.*
Roſtrum iridesque *flavae; margo pennarum ſuperiorum ex ferrugineo fuſcus; inferiorum medium macula fuſca.*

badius. 109. F. pedibus pallidis, capite et corpore ſupr fuſco, ſubtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fuſca lineis 4 obſcurioribus.
Brown Hawk. *Brown. Illuſtr. p.* 6. *t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 96. *n.* 81.
Habitat in Zeylon, 13 *pollices longus.*
Roſtrum *caeruleum, apice nigro;* irides *flavae;* tectrices *alarum margine albo;* humeri *maculis albis;* ungues *nigri.*

aquilinus. 110. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra caerueo, ſubtus ex rubicundo albo, collo ex purpuraſcente rufo.
Petit Aigle d'Amerique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 142. *pl. enlum. n.* 417.
Red-throated Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 82.
Habitat in America *auſtrali*, 16–18 *pollices longus.*
Roſtrum *caeruleum;* orbitae *flavae;* irides *aurantiae;* ungues *nigri.*

fuſcus. 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, ſupra ex cinereo fuſco, ſubtus albicante. *I. F. Miller illuſtr. t.* XVIII.
American brown Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 98. *n.* 84.
Habitat in America, *Niſi magnitudine et facie;* roſtrum *dilute plumbeum; vertex et latera capitis ſtriis longitudinalibus albis;* abdomen *ex ruſeſcente fuſcis, in femina numeroſioribus;* cauda *ex cinereo fuſca, ſtriis tribus transverſis obſcure fuſcis, apice pallido;* ungues *nigri.*

Niſus. 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griſeo undulato, cauda faſciis nigricantibus. *Fn. ſuec.* 68. *Scop. ann.* 1. *p.* 17.
Accipiter. *Briſſ. orn. p.* 89. *n.* 1.
Accipiter fringillarius. *Geſn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 344. *t.* 346. 347. *Bell. av.* 19. b. *Raj. av.* 18.
Moſcheutus. *Aldr. orn.* 345.
Epervier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 225. *t.* 11. *planch. enlum. n.* 412. 466. 467.
Sparrow Hawk. *Brit. zool. n.* 62. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. N.
Alb.

Alb. av. 3. *p.* 4. *t.* 4. *et* 1. *p.* 5. *t.* 5. *Will. orn. p.* 86. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 99. *n.* 85. *Hayes brit. birds. t.* III. Sperber. *Friſch. av. t.* 90. 91. 92. *Günther Neſter u. Eyer. t.* 6.

maculatus. *β*. Accipiter maculatus. *Briſſ. orn. p.* 90. A. Spotted Sparrowhawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. A.

lacteus. *γ*. Accipiter corpore toto lacteo unicolore. White Sparrow Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. B.

Habitat in Europa, *etiam maxime boreali, et* Madera, *audax, gallinis, perdricibus, columbis paſſeribusque maxime infeſtus; venatur egregie alaudas; hinc ejus uſus in aucupiis.*

Mas 12, femina 15 *pollices longa;* roſtrum *caeruleſcens;* caput, dorſum, tectrices *alarum, et* cauda *in aliis ex obſcuro caeruleſcente cinerea, in aliis obſcure fuſca, pennis margine ferrugineis;* mari *in colorem columbinum vergentia, β) albo maculata;* gula, pectus, *et* abdomen *ex albido flava,* mari *obſcuriora, undis obſcure fuſcis, vel aurantiis, in* femina *magis abruptis et numeroſioribus; in β) fuſca, maculis paucis albis;* caudae *apex albus, taeniae* 5 *latae nigrae, β) ſubtus alternatim albae et fuſcae.*

dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obſcuro ſtriis ferrugineis, corpore ſupra fuſco ſubtus ſordide albo, ſtriis fuſcis, cauda obſcure cinerea, taeniis 4 nigris.

Dubious Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 112.

Habitat in Noveboraco *et* Carolina, *Niſo valde affinis,* 10 *pollices longus.*

Roſtrum *obſcurum;* irides *flavae;* tectrices *alarum margine ferrugineo;* remiges *primariae obſcure cinereae, nigro lineatae.*

obſcurus. 113. F. cera pedibusque flavis, occipite et cervice albo maculatis, corpore ſupra obſcure fuſco, ſubtus albido nigro-lineato, cauda obſcure fuſca faſciata, albo-punctata.

Dusky Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 113.

Habitat in Noveboraco, *praecedente minor.*

Roſtrum *caeruleſcens;* caput *obſcure fuſcum;* tectrices *alarum margine leviter ferrugineo;* remiges *primariae obſcurae;* cauda *brevis, taeniis* 4 *obſcuris, totidemque anguſtioribus albis.*

columbarius. 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fuſco ſubtus albido, cauda fuſca faſciis quatuor linearibus albis.

Accipiter Carolinienſis. *Briſſ. orn. p.* 110. *n.* 21.

Epervier des pigeons. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 238.
Pigeon Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 212. *n.* 111. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 101. *n.* 86.
Habitat in America *ſeptentrionali*, 10½ *pollices longus*, *migratorius*, *aviculis victitans.*
Roſtrum *albicans*, *apice nigro*; irides *luteae*; corpus *ſubtus ex flavicante album*, *ſtriis fuſcis*; ungues *nigri*.

ſuperciliofus. 22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fuſco albido undulato, remigibus ferrugineis nigro faſciatis.
Gujana Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 87.
Habitat in Surinamo, Gujana.
Magnitudo *Picae*; habitus *Niſi*; corpus *ſupra fuſcum*; *ſubtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum*; remiges *ſecundariae margine poſteriore albido*; cauda *nigra*, *faſciis duabus latis et apice cinereis*; criſſum *album ſtrigis aliquot nigris*; uropygium *albo nigroque varium*; ſupercilia *ſubtus nuda*, *prominula*; lora *ſetis nigris patentibus*; roſtrum *et* ungues *nigri*; tectrices *alarum inferiores albae lineolis tenuiſſimis nigris*.

veſpertinus. 23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, criſſo femoribusque ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 67. II. *p.* 163. *Lepechin it.* 1. *p.* 230.
Ingrian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 88.
Habitat in Ingria *et omni* Ruſſia, *etiam* Sibiria, *Kobez et Derbnitſchok dictus*, *veſpere et noctu volitans*, *in cacumine arborum nidificans*, *aut picam ex nido expellens*; *coturnices praeſertim venans.*
Magnitudo *columbae*; corpus *ex fuſco caeruleſcens*; venter *ex albo caeruleſcens*; caput *fuſcum*; roſtrum *flavum*, *apice fuſco*; rectrices 12 *ſupra et ſubtus fuſcae*; remiges *ex albo caeruleſcentes*; primores 1–7 *apice nigricantes*; pedes *nudi*. G. de Demidoff.

veſpertinoides. 114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo, pectore et ventre fuſceſcentibus albo-maculatis. *Falck it.* 3. *p.* 329.
Habitat in Permia, Sibiriae *provincia* Iſettenſi *et* Baſchkiria, *veſpertino dimidio minor*, *ut vix drachma pondus duarum unciarum ſuperet.*

magniroſtris. 115. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo ferrugineo ſtriato, cauda faſciis nigris et albis.

Eper-

Epervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 237. *pl. enlum. n.* 464.
Great-billed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 103. *n.* 89.
Habitat in Cayenna, *Niſo major, pedibus tamen brevioribus*, roſtro *longiore et craſſiore nigro*; irides *aurantiae*; pennarum *corpus ſupra, pectusque tegentium fuſcarum margo ferrugineus*; ungues *nigri*.

Subbuteo. 14. F. cera pedibusque flavis, dorſo fuſco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fuſcis. *Fn. ſuec.* 59.
Dendrofalco. *Raj. av. p.* 14. *n.* 8. *Briſſ. av.* 1. *p.* 375.
Subbuteo. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 374. *Alb. av.* 1. *p.* 6. *t.* 6. *Raj. av. p.* 15. *n.* 14.
Hobreau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 277. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 431. 432.
Hobby. *Brit. zool. n.* 61. *Arct. zool.* 2. *p.* 227. O. *Will. orn. p.* 83. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 103. *n.* 90.
Habitat in Europa *et* Sibiria, *alaudis infeſtus, quae cum ita exhorrere dicuntur, ut in ſinum hominis ſe recipiant; hinc alaudis capiendis olim adbibitus; migratorius* 12 *pollices longus.*
Roſtrum *caeruleum*; orbitae *flavae*; irides *caſtaneae, rarius flavae*; genae *lunula nigra notatae*; rectrices *laterales faſciis nigricantibus*; ungues *nigri*.

aurantius. 116. F. roſtro pedibusque plumbeis, corpore ſupra obſcure fuſco lineis anguſtis albidis decuſſantibus, gulae pennis albidis anguſtis longiſſimis, jugulo et pectore aurantiis, abdomine caudaque fuſcis interrupte ſtriatis.
Orange-breaſted Hobby. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 105. *n.* 91.
Habitat in Surinam, *Subbuteonis magnitudine*, 15 *pollices longus.*
Roſtrum ¾ *pollicis longum, baſi albicans*; cervix, vertex *et* tectrices *alarum unicolores*; jugulum *maculis rotundatis albis*; abdomen *lineis coloris bubalini ſtriatum*; tectrices *caudae inferiores ferrugineae*; cauda *baſin verſus albo lineata*; pedes *longi, graciles*; ungues *nigri*.

plumbeus. 117. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorſi parte ſuperiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.
Spotted-tailed Hobby. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.* 92.
Habitat in Cayenna, *Niſi magnitudine.*
Roſtrum *et* ungues *nigri*; caput collumque *cinerea*; pedes *breves*.

118. F.

Aeſalon. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore ſupra ex caeruleſcente cinereo, maculis ſtriisque ferrugineis, ſubtus ex flavicante albo, maculis oblongis.
Aeſalon. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 23.
Aeſalon Bellonii et Aldrovandi. *Raj. av. p.* 15. *n.* 15.
Merlin. *Brit. zool. n.* 63. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.* 93.
Kleinſter Rothfalk. *Friſch. av. t.* 89.

noveboracenſis. β. Aeſalon fronte cinerea, vertice, dorſo et tectricibus alarum caſtaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda caſtanea ſtriis transverſis nigris, ſubtus albidis et nigris.
New-York Merlin. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 107. *n.* 93. A.

caribaearum. γ. Aeſalon ſupra rufus, ſubtus albus, utrinque maculis nigris.
Aeſalon Antillarum. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 24.
Eſmerillon Gry Gry. *du Tertre hiſt. des ant.* 2. *p.* 253. *Raj. av. p.* 19. *n.* 3.

Falconariorum. δ. Aeſalon habitu ſubbuteonis, cetera lithofalconi ſimilior.
Eſmerillon des Fauconniers. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 288. *t.* 19.
Emerillon. *Buff. planch. enlum. n.* 468.
Habitat in Europa, β) *in* Noveboraco, γ) *in inſulis* Caribaeis, *migratorius, olim venatui adhibitus;* 12½, β) 9 *pollices longus.*
Roſtrum *magis minusve in caeruleum vergens;* irides *obſcurae,* cauda *ſtriis transverſis* 8–15 *alternis obſcuris et rubentibus;* ungues *nigri.*

Sparverius. 20. F. cera lutea, capite fuſco, vertice abdomineque rubro, alis caeruleſcentibus.
Aeſalon carolinenſis. *Briſſ. av.* I. *p.* 386. *t.* 32. *f.* 1.
Falco minor rufeſcens. *Brown jam. p.* 471.
Emerillon de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 291. *planch. enlum. n.* 465.
Little Hawk. *Catesb. Carol.* I. *p.* 5. *t.* 5.
Little Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 110. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 110. *n.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina *et* S. Domingo.
Magnitudo *Aeſalonis, feminae paulo major;* roſtrum *et* irides *flaveſcentes;* caput *ex caeruleſcente cinereum;* vertex *et* corpus *ſupra ex aurantio fuſca ſtriis transverſis nigris, quae ſimiliter in tectricibus alarum;* cauda *ex rubro fuſca, nigro-*

nigro-punctata; pedes *lutei*. Feminae *caput cingitur maculis* 7 *nigricantibus*.

dominicenſis. 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore ſupra ex rubro fuſco, ſubtus ſordide albo, utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 intermediis caſtaneis, verſus apicem nigris, apice albis.

Emerillon de S. Domingue. *Briſſ. ornith.* 1. *p.* 389. *n.* 26. *t.* 32. *f.* 2.

St. Domingo Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 111. *n.* 95.

Habitat in inſula S. Domingo.

Roſtrum *flavum*, *apice nigro*; irides *flavae*; rectrices *extimae* mari *extus et apice albae*, *intus caſtaneae macula transverſa nigra*, *verſus apicem*; feminae *extus albae*, *maculis* 5 *nigris*, *intus caſtaneae*, *ſecundae caſtaneae prope apicem albidae*, *macula nigra*; ungues *nigri*.

minutus. 32. F. cera fuſca, pedibus luteis, corpore ſubtus albo, rectricibus fuſcis nigro faſciatis.

Accipiter minor. *Briſſ. av.* 1. *p.* 315. *t.* 30. *f.* 1.

Habitat in Melita, *magnitudine turdi*, 11¾ *pollices longus*.

Roſtrum *et* ungues *nigri*; corpus *ſupra fuſcum*, *ruſo varium*; *ſubtus ſtriis ex ruſo fuſcis transverſis*; pectus *aliquando maculis lanceolatis notatum*.

caeruleſcens. 9. F. cera, palpebris, pedibus ſubtusque luteus, dorſo nigro-caeruleſcente, temporibus linea alba incluſis.

Faucon de Bengale. *Briſſ. orn. app. p.* 20. *n.* 38.

Little black and orange Indian Hawk. *Edw. av.* 108. *t.* 108.

Bengal Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 112. *n.* 97.

Habitat in Bengala, *minimus ſui generis*, *neque ultra* 6½ *pollices longus*.

Roſtrum *nigricans*; ſynciput *candidum*; area *oculorum nuda*, *flava*; genae *albae*, *linea nigra*; cauda *nigra*; rectrices 2 *intermediae unicolores*; *reliquae intus ſtriis transverſis albis*; ungues *nigricantes*.

regulus. 120. F. cera vireſcente, pedibus obſcure flavis, torque ferrugineo, corpore ſupra plumbeo, ſubtus albido maculis ex ferrugineo fuſcis. *Pall. it.* 2. *p.* 707.

Siberian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 113. *n.* 98.

Habitat, *rarius tamen*, *in* Sibiria, *alaudis victitans*, *praecedente minor*, *ut vix ſemilibram pondere aequet*; *roſtro et habitu Tinnunculi*.

Irides

Irides *fuſcae*; vertex *fuſcus*, *lineis nigricantibus*, alarum *margo albus*, *ſubtus varius*; rectrices *verſus apicem plumbeae*, *faſciis ſubtus obſoletis*, *margine nigro*, *apice albo*.

43. STRIX. *Roſtrum* aduncum (absque cera).
Nares oblongae pennis ſetaceis recumbentibus obtectae.
Caput grande; auribus oculisque magnis.
Lingua bifida.

* *Auriculatae*, *pennis auricularum inſtar exſtantium.*

Bubo. 1. St. corpore rufo. *Fn. ſuec.* 69. *Scop. ann.* I. *p.* 18.
Bubo. *Bell: av.* 25. a. *Geſn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. *p.* 502. *Briſſ. av.* 1. *p.* 477. *n.* 1. *Raj. av. p.* 24. *n.* 1.
Duc ou Grand Duc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 322. *t.* 22. *planch. enlum. n.* 435.
Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *Will. orn. p.* 99. *t.* 12.
Eagle-owl. *Brit. zool. n.* 64. *t.* 29.
Great eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 116. *n.* 1.
Schuffut. *Friſch. av. t.* 93.

β. Bubo athenienſis.
Bubo italicus. *Briſſ. orn. p.* 140. *n.* 1. A.
Black winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. *t.* 6.
Eagle-owl. *Will. orn. p.* 99. *n.* 2.
Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. *t.* 227.

γ. Bubo pedibus nudis. *Briſſ. orn. p.* 141. *n.* 1. B.
Great Horn-Owl. *Will. orn. p.* 100. *n.* 3.

δ. Bubo magellanicus.
Jacurutu. *Marcgr. braſ. p.* 199.
Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 385.

Habitat in Europae, *etiam* Calmucciae, δ) *in* America *auſtralis ruderibus*, *montibus*, *cavernis*, *rupibus*. *Minervae avis*, *unde noctuas Athenas mittere*, *venatur lepores*, *cuniculos*, *talpas*, *rattos*, *mures*, *rarius veſpertiliones et amphibia.*

Magnitudo *aquilae*; irides *flavae*; caput corpusque *lineis et maculis nigris*, *fuſcis*, *cinereis*, *ferrugineis eleganter varium*; alae *longae*; cauda *brevis*, *lineis transverſis obſcuris*; pedes *teſtacei*, (*excepto* γ) *ad digitos pennati*; ungues *magni*, *valde adunci*, *obſcuri*.

13. St.

virginiana. 13. St. corpore ſupra fuſco lineis ſubtilibus rufis cinereisque vario, ſubtus pallide cinereo, ſtriis transverſis fuſcis, jugulo et lateribus pectoris ex aurantio fuſcis ſtriatis.
Bubo virginianus. *Briſſ. orn. p.* 141. *n.* 2.
Horned Owl. *Ellis Hudſon ib. p.* 40. *t.* 2.
Great horned Owl from Virginia. *Edw. av.* 2. *t.* 60.
Eagle Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 228. *n.* 114.
Virginian Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 119. *n.* 2.
Habitat in omni America, *in* Aſtracania *ad* Camſchatcam *usque, et polo arctico propius; noctu vocem edens ingratiſſimam, funeſtum* Americae *inquilinis omen.*
Bubone paulo minor, an ejus varietas? Pennae *auricularum magnae;* roſtrum *nigrum;* irides *aureae;* alae *et* cauda *taeniis fuſcis;* pedes *ad digitos usque plumis cinereis veſtiti;* ungues *cornei.*

ſcandiaca. 2. St. corpore albido. *Fn. ſuec.* 70.
Bubo lapponicus. *Briſſ. orn. p.* 142. *n.* 3.
Scandinavian Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 120. *n.* 3.
Habitat in alpibus Lapponiae; *magnitudine gallopavonis, nigris maculis inſignita; an pariter varietas Bubonis?*

zeylonenſis. 14. St. corpore ſupra ex ruſeſcente fuſco, ſubtus ex flavicante albo, circulis faciei ex ruſeſcente fuſcis, nigro-ſtriatis.
Ceylonese Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 120. *n.* 4.
Great Ceyloneſe Horned-owl. *Brown's illuſtr. zool. p.* 8. *t.* 4.
Habitat in inſula Zeylan, 11 *pollicibus pedem longitudine ſuperans.*
Roſtrum *corneum;* irides *flavae;* auriculae *breves, acutae;* remiges *primores et* cauda *lineis transverſis nigris, albis et pallide rufis;* pedes *ſeminudi.*

Aſio. 3. St. corpore ſupra ferrugineo, ſubtus cinereo, alis punctis quinque albis.
Scops caroliniensis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 497.
Little Owl. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 7. *t.* 7.

Red

Strix *differt a* falcone, *ut phalaena a papilione; altera enim diurna altera nocturna eſt.* Noctu *pleraeque praedantur aviculis, muribus, veſpertilionibus; pedes plerisque lanati, ne frigeſcant, digito extimo retrorſum tractili; aures amplae, membrana veſtitae, quae retrotracta tubam Euſtachianam auris humanae ſimulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleraeque coecutiunt, paſſeribus opprobrio expoſitae; remigum exteriorum una alterave ſerrata; ungues uncinati, acuti.*

Red Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 117. *t.* XI.
Red Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 8.
Habitat in Noveboraco *ad* Carolinam *usque*, 10½ *pollices longa.*
Corpus *ſupra ſtriis, ſubtus maculis nigris oblongis*; remiges *primariae lineis nigris, rufis et albis*; cauda *rufa, obſcure lineata*; pedes *ad ungues usque pennati.*

mexicana. 15. St. corpore ex fuſco et nigro vario.
Aſio mexicanus. *Briſſ. orn. p.* 146. *n.* 9.
Tecolotl. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 7.
Habitat in nova Hiſpania. *Oculi magni aurei.*

americana. 16. St. capite et corpore ſupra cinereo, ſubtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transverſis cinereis et griſeis.
Aſio americanus. *Briſſ. orn. p.* 145. *n.* 7.
Bubo ocro-cinereus pectore maculoſo. *Feuill. journ. des obſ. ed.* 1725. *p.* 59.
Habitat in America *auſtrali, Oti magnitudine, an ejus varietas?*
Roſtrum *luteum*; irides *aureae*; orbitae *cinereae*; pedes *flavi*; ungues *nigri.*

Otus. 4. St. auricularum pennis ſenis. *Fn. ſuec.* 71. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Aſio. *Briſſ. av.* 1. *p.* 486.
Otus ſ. Aſio. *Bell. av.* 25. 6. *Geſn. av.* 223. *Aldr. orn.* 1. *p.* 525. *Raj. av.* 25.
Hibou, appellé Canot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 5. 6.
Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 342. *t.* 22. *pl. enlum.* 29.
Horn-owl. *Will. orn. p.* 100. *Albin. av.* 2. *t.* 10.
Long-eared Owl. *Brit. zool. n.* 65. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 115. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 121. *n.* 5.
Rothes Kaeuzlein. *Friſch. av. t.* 99.
Habitat in America, Europa, Aſia *borealibus*, *ad* Aſtracaniam *usque, et in ipſa* Aegypto, *valde ſonora, non migratoria, in arboribus nidificans, et ova* 4 *alba Aprili ponens.*
Pennae *auricularum longiſſimae flavae et nigrae*; irides *flavae*; dorſum tectricesque *alarum obſcure fuſca, griſea et ex flavicante ferruginea*; pectus *et* abdomen *pallide flava ſtriata*; cauda *cinereo et obſcurius lineata.* Longitudo 14 *pollicum.*

brachyotos. 17. St. auricularum penna brevi, corpore ſupra fuſco; pennis margine flavis, ſubtus pallide flavo, longitudinaliter ſtriato. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 384. *n.* 2.

Short-eared Owl. *Brit. zool. n.* 66. *t.* 31. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 116. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 124. *n.* 9.

Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 372. *t.* 27. *pl. enlum. n.* 438.

Habitat in America *et* Europa, *potiſſimum boreali*, Sibiria, 14 *pollices longa*, *muribus victitans*, *quibus invigilat*, *audax.* Cauda *obſcure fuſca*; rectrices *intermediae circulo flavo.*

braſiliana. 18. St. corpore ſupra pallide ex ferrugineo fuſco albo maculato, ſubtus albido maculis ex ferrugineo fuſcis.

Aſio braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 145. *n.* 8.

Cabure ou Caboure. *Will. orn. p.* 107. *n.* 8. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 383.

Noctua Braſilienſibus Cabure dicta. *Raj. av. p.* 26. *n.* 7.

Braſilian Eared owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 125. *n.* 10.

Habitat in Braſilia, *turdi magnitudine*; roſtrum, irides, pedes *breves cum* digitis *flavicant.*

naevia. 19. St. corpore griſeo, ſubtus pallidiore, utrinque maculis ferrugineis et nigris, capitis pectorisque pennis nigro-punctatis.

Mottled Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 118. *t.* XI. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 126. *n.* 11.

Habitat in Noveboraco, *Majo pariens*, 11 *pollices longa.*

Facies *alba*, *fuſco maculata*; humeri tectricesque *alarum maculis magnis albis.*

indica. 20. St. dorſo obſcuro, tectricibus alarum griſeis nigro lineatis, pectore bubalino, maculis exiguis ſagittatis nigris.

Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool. t.* 3.

Indian Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 127. *n.* 12.

Habitat in inſula Zeylon, 7 *pollices longa.*

Roſtrum *obſcurum*, *ſetis longis cinctum*; caput *obſcure fuſcum*; orbitae *pallide cinereae*; pedes *ſeminudi*, *ſubtus ex rufeſcente flavi.*

Zorca. 21. St. auricularum pennis 8–9. *Cetti ucc. di Sardegn. p.* 60.

Habitat in Italia, Sardinia, *ſolitaria*, *non migrans*, 7 *pollices longa*, *ululans.*

Roſtrum *ex vireſcente flavum*; digiti *nudi.*

carniolica. 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis ſtriisque transverſis nigricantibus variegato. *Scop. ann.* 1. *p.* 19.

Strix capite ſubaurito, corpore ex nigro, albo et fuſco tenuiſſime undulatim mixtis variegato. *Kramer elench. p.* 323. *n.* 3.

Habitat in ſilvis Carnioliae *frigidioris, in rupium fiſſuris cavisque arboribus nidificans, ova alba* 4–2 *ponens; pulli ſcarabeo majali nutriuntur.*

Habitus *paſſerinus;* auriculae *in cadavere vix conſpicuae;* irides *flavae;* cauda *fuſceſcens maculata;* remiges 6 *primae uno latere albido maculatae.*

deminuta. 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it.* 2. *p.* 707. *n.* 14.

Yaickan Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 128. *n.* 14.

Habitat in lucis campeſtribus et montanis ad fluvium montesque Uralenſes; *buboni colore ſtructuraque ſimilis, aſt multo minor, ut vix libram pondere aequet.*

pulchella. 24. St. minima, corpore toto griſeo, fuſco, ferrugineo alboque vario. *Pall. it.* 1. *p.* 466. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 490. *t.* XXVI. *f.* 1. *Lepech. it.* 2. *t.* 4.

Siberian eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 130. *n.* 16. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat circa Catharinopolin Sibiriae, *et reliquo auſtrali* Wolgae *littore; ultra* 9 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes, ungues*que ſordidi;* irides *flavae;* dorſum *ſordide cinereum;* alae *maculis albis oblongis;* cauda *rufeſcens, faſciis et punctulis fuſcis.*

Scops. 5. St. auricularum penna ſolitaria.

Scops. *Briſſ. av.* 1. *p.* 495. *t.* 37. *f.* 1. *Aldr. orn. l.* 8. *c.* 4. *Raj. av. p.* 25. *n.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 129. *n.* 15.

Scops ou petit Duc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 353. *t.* 24. *pl. enlum. n.* 436.

Little-Horn-owl. *Will. orn. p.* 101. *t.* 12.

Horn- oder Ohreule. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 40.

Habitat in Europa, *ex* Anglia *tamen exul,* 7½ *pollices longa, cum muribus agreſtibus aliquando bella gerens.*

Auricularum *pennae a morte vix conſpicuae;* color *pro aetate multum variat, ex griſeo, rufo, fuſco et nigricante miſtus;* pedes *pariter fuſco-maculati;* digiti unguesque *fuſci.*

** non

** *non auriculatae.*

Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis diſtantibus fuſcis. *Fn. ſuec.* 76. *Scop. ann.* 1. *p.* 20.
Strix alba freti Hudſonis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 522.
Hibou blanc d'Islande. *Anderſ. hiſt.* I. *p.* 85. *t.* 1.
Harfang. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 387. *planch. enlum. n.* 458.
Great white Owl. *Edw. av.* 61. *t.* 61.
Snowy Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 233. *n.* 121. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 132. *n.* 17.
Habitat in America, Europa, Aſia, *potiſſimum borealibus, interdiu volando velociſſime ardeas venatur, lepores, mures, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere aequalis, pipedalis.*
Hyeme evadit ſaepius immaculata nivea.

Tengmalmi. 44. St. corpore griſeo, maculis piſiformibus albis, iridibus flavis. *Tengmalm act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.
Habitat in Uplandia Sueciae, *merulae magnitudine.*

nebuloſa. 25. St. capite, collo, pectore, dorſo et tectricibus alarum fuſcis albo-ma ulatis, abdomine et criſſo ſordide albis fuſco-ſtriatis, cauda fuſco et albido faſciata, apice albida. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 424.
Grey Owl *Act. angl.* LXII. *p.* 386.
Barred Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 122. *t.* XI. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 133. *n.* 18.
Habitat in freto Hudſonis *et* Noveboraco, *leporibus, ardeis, muribus victitans, bipedalis;* roſtro iridibusque *flavis.*

cinerea. 26. St. capite, cervice, et tectricibus alarum fuliginoſis, lineis ſordide albis, pectore et abdomine albidis, maculis magnis oblongis obſcure fuſcis.
Sooty Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 232. *n.* 120.
Cinereous Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 19.
Habitat in freto Hudſonis, *per paria volans, muribus et leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, et ova* 2 *obſcure maculata ponens; bipedalis.*
Roſtrum *albidum;* irides *flavae;* cauda *ſtriis obliquis fuſcis et ſordide albis; pars cutis a gula ad criſſum denudata.*

Wapacuthu. 27. St. dorſo et tectricibus caudae albis, obſcure maculatis, pectore, et abdomine ſordide albis, lineis ruſeſcentibus decuſſantibus. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 119.

 Habi-

Habitat in ſilvis circa fretum Hudſonis, *eſculenta, muribus et aviculis victitans, in terra ſicca ex muſco nidum ſtruens, bipedalis.*

Junior albet; roſtrum *et* ungues *nigra, incurvata;* irides *flavae; ſpatium inter oculos, genas, et gulam album; capitis pennarum apex niger;* humeri *et* tectrices *alarum albent, maculis rufeſcentibus.*

cunicularia. 28. St. corpore ſupra fuſco ſubtus albo, pedibus tuberculatis piloſis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 233. *Klein av. p.* 57. *n.* 9. *Feuill. obſ. phyſ. ed.* 1714. *p.* 562.

Noctua coquimbana. *Briſſ. orn. p.* 155. *n.* 11.

Coquimbo Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 33.

Habitat in Chili, *interdiu aliquando cum femina volans, inſectis et amphibiis victitans, ova* 4 *alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbae magnitudine.*

Irides *flavae;* corpus *ſupra albo-maculatum.*

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ſerratis. *It. oel.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 20. *n.* 4. *Tengmalm nov. act. Stockh. ann.* 1782. 2. *n.* 8.

Strix cinerea. *Raj. av. p.* 26. *n.* 3.

Ulula. *Geſn. av.* 773. *Aldr. orn.* 1. *p.* 540. *Briſſ. av.* 1. *p.* 507.

Hulotte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 358. *pl. enlum. n.* 441.

Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.

Aluco Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 20.

Grabeule. *Friſch. av. t.* 94.

Habitat in Europa, Calmuccis *ſacra, aeſtate in ſilvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova* 4 *ſordide griſea in nido buteonis, tinnunculi, cornicis, picae ponens.*

Longitudo 15 *pollicum;* roſtrum *ex flavicante album aut virens;* corpus *ſupra obſcure ferrugineum maculis nigris et albidis;* ſubtus *album, maculis nigris transverſis et longitudinalibus;* pedes *albi, maculis exiguis nigris.*

ſylveſtris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuſcoque vario. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 13.

Auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 21.

Habitat in Carniolia, *galli habitu, et mediae magnitudinis; a baſi unius auris per frontem tranſit ad baſin alterius radius plumoſus albicans.*

alba. 30. St. corpore ſupra ruſo griſeo maculato, ſubtus albo, remigibus rectricibusque ruſis, his apice albis. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 14.
White auſtrian owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 22.
Habitat in Foro Julii, *gallinae fere habitu, roſtro albo, capillitii margine ruſo.*

Noctua. 31. St. iridibus fuſcis, corpore pallide ruſo, maculis fuſcis longitudinalibus. *Scop. an.* 1. *p.* 22. *n.* 15.
Rufous auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 23.
Habitat in Carnioliae *ſilvis, columbae habitu.*

rufa. 32. St. iridibus caeruleſcentibus, corpore ferrugineo fuſcomaculato. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 16.
Ferrugineous auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 137. *n.* 24.
Habitat in Idriac *ſilvis, praecedentis habitu.*

ſolonienſis. 33. St. corpore ſupra ex atro fuſco, fulvo admiſto, ſubtus albo, cauda alba verſus apicem lineis nigricantibus decuſſantibus.
Ulula ſive noctua minor dorſo ferrugineo, ventre albido. *Salerne orn. p.* 56.
Sologneſe Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 137. *n.* 25.
Habitat in Galliae *provincia* Solonienſi, 15 *pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior ruſo alboque varius;* digiti *cornei.*

flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, ſubtus albido punctis nigricantibus.
Strix capite laevi, corpore luteo. *Fn. ſuec.* 73.
Aluco. *Briſſ. orn. p.* 147. *n.* 2.
Aluco minor. *Aldr. orn.* 1. *p.* 536. 538. *Raj. av. p.* 25. *A.* 1. *Brünn. orn.* 17.
Ululae genus alterum. *Geſn. av.* 775.
Tuidara. *Maregr. braſ. p.* 205.
Effraie ou Freſaie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 366. *t.* 26. *planch. enlum. n.* 440. 474.
Common Barn or White Owl. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.
White Owl. *Brit. zool. n.* 67. *Arct. zool.* 2. *p.* 235. *n.* 124. *Albin. av.* 2. *t.* 11. *Lath. ſyn.* I. *p.* 138. *n.* 26.
Schlaefereule, Perleule. *Friſch. av. t.* 97.
Habitat in Europa *et* America, *borealiori quoque* Aſia, *Mongolis ſacra,* 14 *pollices longa;* roſtrum *album;* irides *obſcurae;* rectrices *intus albae, extus obſcure lineatae.*

ſtridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. ſuec.* 77. *Scop. ann.* I. *p.* 22. *n.* 12.
Strix. *Geſn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. *t.* 563. *Raj. av. p.* 25. *Briſſ. av.* I. *p.* 500.
Chat huant. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 362. *t.* 25. *planch. enlum.* 437.
Brown Owl. *Albin. av.* I. *t.* 9.
Common brown or Joy Owl. *Will. orn. p.* 102. *t.* 14.
Tawny Owl. *Brit. zool. n.* 68. *Arct. zool.* 2. *p.* 237. B. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 139. *n.* 27.
Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Friſch. av. t.* 96. 95.
Habitat in Europae *et* Tatariae *auſtralioris deſertis*, 19 *uncias ponderans.*
Caput *ferrugineum, cum reliquo corpore ſupra maculis punctisque obſcurioribus;* pectus *et* abdomen *flavicant, albo intermiſto, ſubtus ſtriis obſcuris;* cauda *maculis lineisque pallide ferrugineis et nigris.*

Ulula. 10. St. corpore ſupra fuſco albo-maculato, rectricibus faſciis linearibus albis. *Fn. ſuec.* 78. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 33. 34.
Noctua major. *Briſſ. av.* I. *p.* 511.
Noctua ſaxatilis. *Geſn. av.* 622. *Aldr. orn.* I. *p.* 545.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 372. *t.* 27. *planch. enlum.* 438.
Grey Owl. *Will. orn. p.* 103.
Great brown Owl. *Alb. av.* 3. *t.* 7.
Brown Owl. *Brit. zool. n.* 69. *Arct. zool. p.* 236. *n.* 125. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 140. *n.* 28.
Steineule. *Friſch. av. t.* 98.

β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 37.
Habitat in Europa *et* nova terra, 14 *pollices longa.*
Irides *caſtaneae;* caput, alae *et* dorſum *maculis nigris;* humeri rectrices*que alarum albis;* pectus *pallide cinereum, ſtriis obſcuris.*

funerea. 11. St. corpore fuſco, iridibus flavis. *Fn. ſuec.* 75.
Chat huant de Canada. *Briſſ. orn.* I. *p.* 518. *n.* 6. *t.* 37. *f.* 2.
Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 391. *n.* 5.
Canada Owl. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 142. *n.* 29.
Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali.*

Cor-

Corpus *ſupra fuſcum, maculis albis*; caput *ſupra atrum punctis albis*; roſtrum *ſupra album*; pectus *et* abdomen *albida faſciis linearibus tranſverſis*; remiges 5 *primores interiores ad marginem exteriorem non maculatae*; rectrices *faſciis anguſtis albidis*, *intermediis vix apice albentibus*.

hudſonia. 34. St. corporis pennis ſupra fuſcis margine albis, ſubtus albis, lineis tranſverſis nigris, roſtro iridibusque aurantiis.
Strix freti Hudſonis. *Briſſ. orn. p.* 151. *n.* 7.
Caparacoch. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 385. *n.* 2.
Little Hawk Owl. *Edw. av.* 2. *t.* 62.
Hawk Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 143. *n.* 30.
Habitat in freto Hudſonis, *interdiu praedans*; *Niſo vix major.*
Vertex *fuſcus albo maculatus*; facies *alba*, *fuſco intermiſto, nigro marginata*; uropygium *fuſcum*, *faſciis pallidis*; cauda alae*que longae*; *an varietas funereae?*

uralenſis. 35. St. corpore albido, maculis in ſingularum pennarum medio longitudinalibus fuſcis. *Lepech. it.* 2. *t.* 3. *Pall. it.* I. *p.* 455.
Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl.* 463.
Ural Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 148. *n.* 37.
Habitat in montibus Uralenſibus.
Roſtrum *cereum*; irides palpebrae*que nigrae*; orbitae *cinereae*; uropygium *album*; cauda *longa*, *cuneiformis*; *an varietas funereae?*

accipitrina. 36. St. corpore ſupra luteſcente, ſubtus ex luteſcente albo, lituris utrinque longitudinalibus nigricantibus ſubtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it.* I. *p.* 455. *n.* 6. *S. G. Gmelin. it.* 2. *p.* 163. *t.* 9.
Caſpian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 147. *n.* 36.
Habitat ad mare Caſpium, *ululae magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; alae *ſubtus et* criſſum *alba*; remiges *extus luteſcentes*, *intus albae*, *nigro teſſellatae*; cauda *alis brevior rotundata*, *nigricans*, *lateribus albida*, *faſciata. An varietas funereae?*

javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufeſcente, maculis albis et nigris, ſubtus ſordide albo hinc inde rufeſcente, maculis nigris. *de Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 10.
Habitat in Java.

novae Seelandiae. 38. St. iridibus flavis, corpore ſupra fuſco albo-maculato, ſubtus fulvo.
New Zeeland Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia, *paſſerinae magnitudine; roſtro corneo apice nigro.* Forſter.

cayennenſis. 39. St. corpore rufo ſtriato, transverſim fuſco undulato, iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 391. *pl. enlum. n.* 442.
Cayenne Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 35.
Habitat in Cayenna, *magnitudine ſtridulae;* roſtrum *corneum;* ungues *nigri.*

dominicenſis. 40. St. corpore ſubtus rufo, pectore parumper maculato.
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 392. *n.* 6.
S. Domingo Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 34.
Habitat in inſula S. Dominici, *ululae perquam affinis,* roſtro *tamen majore, robuſtiore, magis adunco diſtincta.*

Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore ſupra nigro, pallide flavo, albo, et fulvo vario, ſubtus albo.
Chouette du Mexique. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 524. *n.* 10.
Tolchiquatli. *Raj. av. p.* 160.
New Spain Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 32.
Habitat in nova Hiſpania.
Roſtrum, ungues, tectrices *alarum inferiores nigra.*

Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fuſco et nigro vario, oculis nigris, palpebris caeruleis.
Chat huant du Mexique. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 523. *n.* 9.
Chichictli. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 144. *n.* 31.
Habitat in nova Hiſpania, *gallinae magnitudine.*

acadica. 43. St. corpore ſupra ſpadiceo albo-maculato, ſubtus ſordide albo ferrugineo intermiſto.
Acadian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 38. *t.* V. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali, 7 pollices longa.*
Roſtrum *fuſcum;* irides *flavae;* vertex *pallide maculatus;* orbitae *cinereae;* digiti *fuſci.*

paſſerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. ſuec.* 79. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 17.
Noctua minor. *Briſſ. av.* 1. *p.* 514. *Raj. av. p.* 26. *n.* 6.

Noctua

Noctua minima. *Geſn. av.* 620. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 543. *t.* 544.

Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 377. *t.* 28. *planch. enlum. n.* 439.

Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arct. zool.* 2. *p.* 236. *n.* 126. *Albin. av.* 2. *t.* 12. *Will. orn. p.* 105. *t.* 13. *Edw. av.* 39. *t.* 228. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 150. *n.* 40.

Kleinſtes Kaeuzlein. *Friſch. av. t.* 100.

β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 447. *t.* XII.

Habitat in Europa *et boreali* America, *ſolitaria, victitans veſpertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans, ova bina ponens;* 7–8 *pollices, β. fere pedem longa.*

Roſtrum *ex albicante fuſcum;* caput, dorſum, tectricesque *alarum dilute fuſca maculis albis;* pectus *albicans, ferrugineo varium.*

44. LANIUS. *Roſtrum* rectiuſculum, dente utrinque verſus apicem, baſi nudum. *Lingua* lacera.

forficatus. 1. L. cauda forficata, criſta frontali erecta, corpore nigro-viridante.

Drongo. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 586.

Gobe-mouche hupé de Madagaſcar. *Buff. planch. enlum. n.* 189.

Muſcicapa madagaſcarienſis nigra major criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 388. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 4.

Fork-tailed creſted Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 158. *n.* 1.

Habitat in capite bonae ſpei, Madagaſcar, Sina, *non ſemper criſtata,* 10 *pollices longa;* cauda *longa.*

caeruleſcens. 2. L. cauda forficata, corpore nigro-caeruleſcente, abdomine albo.

Lanius bengalenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 2. *p.* 89.

Fingah. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 108.

Fork-tailed indian Butcher-Bird. *Edw. av. t.* 56.

Fork-tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 158. *n.* 2.

Habitat in Bengala, *cornices perſequens,* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.* Pectus *obſcure cinereum.*

caſtaneus. 3. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis totis ferrugineis, corpore ſupra caſtaneo, ſubtus albo.

Cheſnut backed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 159. *n.* 3.

Longitudo 11 *pollicum*; roſtrum, alae, pedesque *nigra*; frons *ex atro fuſca*; vertex, occiput, nucha, cervix *cinerea.*

cristatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore rufeſcente ſubtus fulvo fuſcoque undulato.

Lanius bengalenſis rufus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 173.

Creſted red or rouſſet-coloured Butcher bird. *Edw. av. t.* 54.

Creſted red Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 18.

Habitat in Bengala, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus, non ſemper criſtatus.* Roſtrum *corneum*; *pone oculos lunula nigra*; cauda *ſupra rufa, ſubtus griſea*; pedes *cum unguibus nigri.*

canadenſis. 4. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore rufeſcente ſubtus albido.

Lanius canadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 171. *n.* 18. *f.* 3.

Pie-grieſche hupé de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 310. *pl. enlum. n.* 479. *f.* 2.

Creſted Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 129. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 182. *n.* 35.

Habitat in Canada, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus*; roſtrum unguesque *nigri*; criſta *rubens*; genae *obſcurae, maculis albis*; jugulum pectusque *ex flavicante rubent*; abdomen *cinereum*; tectrices *alarum nigrae margine albo*, cauda *nigra, albo-punctata.*

ludovicianus. 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris baſi rectricibusque apice albis.

Lanius canadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 162. *t.* 15. *f.* 2.

Pie-grieſche de la Louiſiane. *Buff. plauch. enlum. n.* 397.

Louiſiane Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 5.

Habitat in Ludovicia, *excubitori et collurioni affinis.* Faſcia *ſub oculis nigra*; rectrices *mediae* 6: 6 *totae nigrae, reliquae baſi apiceque albae*, remiges *ſecundariae apice albae.*

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo ſubtus albido.

Cotinga cinerea. *Briſſ. av.* 2. *p.* 353.

Guiraru

Lanii *accedunt ad* accipitres *laniena*, *ad* picos *moribus*, *ad* paſſeres *ſtatura*, *adeoque tanquam inter hos medii*; *digitus medius articulo primo connexus.*

Guiraru Nhengeta. *Marcgr. braſil.* 209.
Guiraru Nheengeta braſilienſis. *Raj. av. p.* 166. *n.* 5.
Guirarou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 459.
Guiraru or american Chat. *Will. orn. t.* 235.
Grey Pye of Braſil. *Edw. av. t.* 318.
Grey Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 36.
β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* 699.
Varieté du Guiratou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 461.
Habitat in Braſiliae, Surinami, Gujanae, Ruſſiae, Sibiriae *potiſſimum aquoſis gregarius*, 9 *pollices longus.* Irides *ſapphirinae*; alae *et* cauda *nigricant.*

curviroſtris. 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorſo nigro; remigibus primoribus quinque macula alba.
Collurio madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 191. *t.* 19. *f.* 1.
Ecorcheur de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 228.
Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 318.
Hookbilled Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 19.
Habitat in Madagaſcar, *fructibus victitans*, 10 *pollices longus.* Mandibulae *inferioris apex reflexus, uti ſuperioris*; occiput *ex nigro vireſcens*; tectrices *alarum majores oblique albo punctatae.* Rectrices *medietate interiore cinereae, exteriore nigrae, apice albo*; pedes *plumbei*; ungues *nigricantes.*

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro ſubtus albo, remigibus primoribus baſi albis.
Lanius capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 182. *t.* 15. *f.* 1.
Pie-grieſche du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 477. *f.* 1.
Collared Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 7.
Habitat ad caput bonae ſpei, *excubitoris magnitudine*, 12 *fere pollices longus.* Roſtrum *et* caput *nigricant*; rectrices, *intermediis* 4 *exceptis, apice albae.*

lucionenſis. 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufeſcentibus apice fuſco-faſciatis.
Lanius lucionenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 169. *t.* 18. *f.* 1.
Luzonian Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 172. *n.* 21.
Habitat in inſula Luzonia, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *et* corpus *ſupra ex griſeo fuſcum, ſubtus et ad latera ex rufeſcente album lineatum.*

11. L.

Excubitor. 11. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorſo cano, alis nigris macula alba. *Fn. ſuec.* 80. *Scop. ann.* 1. *p.* 23. *n.* 18. *Brünnich orn.* 21. 22. *Nozeman nederl. Vog. t.* 63.
Lanius cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 141.
Lanius cinereus major. *Geſn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. *p.* 384. *t.* 386. *Raj. av.* 18.
Ampelis caeruleſcens, alis caudaque nigricantibus. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 181.
Caſtrica palombina. *Olin. uccell. t.* 41.
Pie-grieſche griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 296. *t.* 20. *pl. enlum.* 445.
Greater Butcher bird or Mattageſs. *Will. orn. p.* 87. *t.* 10. *Albin. av.* 2. *t.* 13.
Great Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 71. *t.* 33. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 127. *Cateſb. Carol. app. p.* 36.
Great cinereous Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 160. *n.* 4.
Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 60.

albus. β. L. corpore albo, pedibus flavicantibus, roſtro unguibusque nigricantibus.

major. γ. L. tectricibus alarum minoribus, humerisque ruſeſcentibus.
Lanius cinereus major. *Briſſ. orn. p.* 198. *n.* 2.
Geſner's great Butcher-bird. *Will. orn. p.* 88.
Groeſerer Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 59.
Habitat in Europa *et boreali* America, *in ſilvis, inter primas veris aves; nidum ex gramine ſicco et plumis ſtruit, 7 ova caeruleſcentia fuſco-maculata ponit; praedam transfigit; accipitres adventantes obſervat, et aviculis indicare dicitur.*
Roſtrum pedesque *nigra;* vertex *cum* cervice *canus; genae albae, linea nigra;* corpus *ſubtus album, arcubus pallide fuſcis;* tectrices *alarum minores nigrae;* tectrices *nigrae et, exceptis intermediis* 2, *apice albo.*

Collurio. 12. L. cauda ſubcuneiformi, dorſo griſeo, rectricibus quatuor intermediis unicoloribus, roſtro plumbeo. *Fn. ſuec.* 81. *Scop. ann.* 1. *p.* 24. *n.* 19. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 65. *Günther Neſt. u. Eyer. t.* 23.
Lanius minor rufus ſeu 3^ius^ Aldrovandi. *Raj. av. p.* 18. A. 4.
Merulae congener alia. *Raj. av. p.* 67. *n.* 13. *Will. orn. p.* 195. *n.* 3.
Collurio. *Briſſ. av.* 2. *p.* 152.
Ecorcheur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 304. *t.* 21. *planch. enlum. n.* 31. *f.* 2.

Leſſer

Leſſer Butcher bird, called in Yorkſhire Fluſher. *Will. orn.* *p.* 88. *Alb. av.* 2. *t.* 14.

Red backed Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 72. *Arct. zool.* 2. *p.* 240. *n.* 131. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 167. *n.* 15.

varius. β. Collurio varius. *Briſſ. orn. p.* 201. *n.* 5.

Leſſer variegated Butcher bird. *Will. orn. p.* 189.

Variegated Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 168. *n.* 16.

rufus. γ. Lanius rufus. *Briſſ. orn. p.* 199. *n.* 3.

Lanius minor cineraſcens. *Raj. av. p.* 19. A. 6.

Ampelis dorſo griſeo, macula ad oculos longitudinali. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 180. *t.* 2.

Ampelis tertia. *Kram. elench. p.* 363.

Pie-grieſche rouſſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 103. *pl. enlum. n.* 9. *f.* 2. *et n.* 31. *f.* 1.

An other Sort of Butcher bird. *Will. orn. p.* 89. §. 4.

Wood Chat. *Brit. zool. n.* 73. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 169. *n.* 17.

ſenegalenſis. δ. Pie-grieſche rouſſe du Senegal. *Buff. planch. enl. n.* 477. *f.* 2.

melanocephalus. ε. Pie-grieſche à tête noire du Senegal. *Buff. planch. enlum. n.* 474.

Habitat in Europa, *δ. et ε. ad* Senegal *fluvium, in dumetis et ſepibus nidum ſtruens, in quo ova* 6 *alba verſus finem latiorem circulo ex rufeſcente fuſco notata ponit; victitat inſectis et aviculis; ſcarabaeos et gryllos pruno ſpinoſa perforat; cerebra avicularum effodit; ſonos quoscunque imitari geſtiens,* 7½ *pollices longus.*

antiguanus. 29. L. cauda longa cuneiformi, corpore ſupra ex flavicante rufo, ſubtus albo, capite, roſtro, alis, pedibus caudaque ſupra nigris.

Pie-grieſche d'Antigue. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.

Antiguan Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 20.

Habitat in inſula Philippina, Panay, *collurionis magnitudine.* Roſtri *magni mandibula ſuperior longiſſima, valde adunca;* alae *breves;* rectrices 2 *intermediae totae nigrae; reliquae ſubtus rufeſcentes, apice rufo.*

niger. 30. L. niger, cauda ſubouneiformi.

Black Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 38.

Habitat in Jamaica, 7 *pollices longus,* roſtro *pollicari, Tyranni roſtro multum ſimili.*

31. L.

Leverianus. 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, roſtro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis partibus albis.

Magpie Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 49.

Turdi magnitudine; picae habitu et facie. Longitudo 10 *pollicum;* tectrices *alarum majores,* remiges*que ſecundariae margine albo;* rectrices 2 *intermediae* $4\frac{1}{2}$, *reliquae* 2 *pollices longae.*

atricapillus. 32. L. cauda cuneiformi, et vertice, cervice, humeris alisque nigris, corpore ſupra murino, ſubtus ex caeruleſcente cinereo. *Merrem Beytr.* II. *p.* 30. *t.* X.

Habitat in Surinamo, *carduelis magnitudine, longitudinem* 5 *pollicum vix ſuperans;* alae *breves;* tectrices *alarum* remiges*que ſecundariae margine albo;* rectrices, *exceptis duabus intermediis, apice albo.*

pomeranus. 33. L. ſupra niger, ſubtus albus, occipite dorſoque colli ſaturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann muſ. Carlſon. n.* 1. *t.* 1.

Habitat in Pomerania; roſtrum, pedes, alae*que nigrae;* remiges *tamen* 8 *primariae baſi albae;* rectrices 2 *inferiores et extimae albae; his proximae* 2 *vel* 3 *apice, nec non a baſi ad medium fere albicant.*

Tyrannus. 13. L. cinereus, ſubtus albus, vertice nigro, ſtria longitudinali fulva.

Muſcicapa Tyrannus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 391.

Tyran. *Buff. pl. enlum. n.* 537.

Tiriri ou Pipiri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 572.

Kleiner americaniſcher Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 62.

Tyrant Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 184. *n.* 37.

Tyrant Fly-catcher. *Arct. zool.* 2. *p.* 384. *n.* 263.

dominicenſis. *β.* Tyrannus dominicenſis. *Briſſ. orn.* 2. *p.* 394. *n.* 19. *t.* 18. *f.* 2.

Saint Domingo Tyrant. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 185. *n.* 37. A.

carolinenſis. *γ.* Tyran de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 577.

Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 676.

Tyrant of Carolina. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 55. *t.* 55. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. B.

ludovicianus. *δ.* Tyran de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 579.

Gobe-mouche de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum. n.* 676.

Loui-

Louiſiana Tyrant. *Arct. zool.* 2. *p.* 385. *n.* 264. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. C.

Habitat in America *ſeptentrionali*, *β. inſula* S. Dominici *et* Jamaica, *turdi magnitudine*, 8 *circiter pollices longus, in cavis arborum nidificans; ferox et audax, ita ut plures ſimul aquilam ipſam adoriantur, et pellant, femina incubante.*

Roſtrum *et* pedes *cum unguibus ex nigricante fuſca;* irides *fuſcae;* capitis *ſtria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus;* cauda *fuſca, margine rufo. β.* pectus *cinereum; δ.* roſtrum *nigrum;* pedes *et* corpus *ſupra plumbeum;* tectrices *majores alarum* remigesque *margine albo;* cauda *extus et apice alba.*

Schach. 14. L. luteſcens fronte alisque nigris.

Lanius A-ſcack. *Osb. it.* 227.

Chineſe Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 173. *n.* 22.

Habitat in Sina. P. Osbeck.

Magnitudo *Tyranni;* caput *et* collum *ſupra griſeum;* collum *ſubtus ex teſtaceo albidum;* dorſum *et* abdomen *pallide teſtacea;* remiges *nigrae, primores baſi albae, ſecundariae apice albicantes.*

Pitangua. 15. L. niger, ſubtus flavus, vertice ſtria fulva, faſcia oculari alba.

Tyrannus braſilienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 401. *t.* 36. *f.* 5.

Pitangua guacu. *Marcgr. braſ.* 216. *Raj. av.* 165.

Pitanga guacu or Bemtere. *Will. orn. p.* 198.

Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 579. *t.* 27.

Tyran du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 212.

Braſilian Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 39.

Habitat in Braſilia, 9 *pollices longus.*

Pone et infra oculos macula fuſca; gula *alba;* pennae *corpus ſupra tegentes margine flavo;* alae *ſubtus flavae;* cauda *fuſca, margine rufo, ſubtus olivacea.*

rufus. 17. L. rufus, ſubtus albus, capite nigro-vireſcente.

Lanius madagaſcarienſis rufus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 178. *t.* 18. *f.* 4.

Pie-grieſche rouſſe de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 298. *f.* 2.

Schet-bé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 313.

Rufous Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 31.

Habitat in Madagaſcar; 8 *fere pollices longus.*

Roſtrum

Roſtrum *plumbeum*; pedes *cum unguibus cornei*; cauda *rufa, margine fuſco*; collum *ex vireſcente nigrum, feminae anterius griſeum*.

barbarus. 18. L. niger, ſubtus ruber, vertice femoribusque fulvis.
Lanius ſenegalenſis ruber. *Briſſ. av.* 2. *p.* 185. *t.* 17. *f.* 2.
Gonolak. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 314.
Pie-grieſche du Senegal. *Buff. pl. enlum. n.* 56.
Habitat in Senegal, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum, alae, cauda, pedes *et* ungues *nigra*; caput, cervix, criſſum, *et* tectrices *alarum inferiores flava.*

ſulphuratus. 19. L. fuſcus, ſubtus flavus, capite nigricante: faſcia ambiente albida.
Lanius cayanenſis luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 176. *t.* 16. *f.* 4.
Pie-grieſche jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 296.
Becarde à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 312.
Yellow-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 188. *n.* 40.
Habitat in Cayenna, 9 *fere pollices longus.*
Gula jugulum*que alba*; pedes *griſei*; ungues *et* roſtrum *nigricantes*; alae *et* cauda *fuſcae, margine rufo.*

cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris.
Lanius cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 158. *t.* 14. *f.* 1.
Pie-grieſche griſe de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 304.
Becarde. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 311.
Cayenne Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 41.
naevius. β. Lanius cayennenſis naevius. *Buff. av.* 2. *p.* 160. *t.* 14. *f.* 2.
Pie-grieſche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 377.
Habitat in Cayenna, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *baſi rubrum, apice nigrum*; pedes *cinerei*; ungues *nigri*; *β. per ſingularum pennarum longitudinem mediam ſtria nigra.*

ſenegalus. 21. L. griſeus, ſubtus albidus, vertice faſciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.
Lanius ſenegalenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 167. *t.* 17. *f.* 1.
Pie-grieſche griſe du Senegal. *Buff. pl. enlum. n.* 297. *f.* 1.
Senegal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 6.
Habitat in Senegal, 9 *fere pollices longus.*
Remiges *latere exteriore rufae.* Rectrices 4: 6 *faſciis obſolete fuſcis, apice concolores.*

22. L.

madagaſcarienſis. 22. L. cinereus ſubtus albidus, loris nigris, rectricibus rufeſcentibus.
Lanius madagaſcarienſis minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 264. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Cali-calic et Bruja. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 315.
Petite pie-grieſche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 299. *f.* 1. 2.
Madagaſcar Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 174. *n.* 24.
Habitat in Madagaſcar, *vix 5 pollices longus, paſſeris magnitudine.*
Macula *nigra utrinque inter nares et oculos;* alarum *tectrices ſuperiores rufae;* rectrices *maximam partem rufae.* Mas *gula juguloque nigra.*

Emeria. 23. L. griſeus ſubtus albus temporibus uropygioque rubris.
Lanius bengalenſis fuſcus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 175. *n.* 14.
Muſcicapa Emeria. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 236. *n.* 7.
Rouge-queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 309.
Bengal Redſtart. *Albin. av.* 3. *p.* 24. *t.* 56.
Indian Redſtart. *Edw. av.* 4. *t.* 190.
Bengal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 25.
Habitat in Bengala, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *ex cinereo fuſcum;* irides *albidae;* vertex *et* occiput *nigra;* abdomen *et* caudae tectrices *ſuperiores rubra; ad utrumque colli latus maculae 4 nigrae curvae;* cauda *pallide fuſca;* pedes *cum unguibus nigri.*

bicolor. 27. L. caeruleus ſubtus albus, capiſtro nigro. *Mant.* 1771. *p.* 124.
Lanius madagaſcarienſis caeruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 197. *t.* 16. *f.* 3.
Loxia madagaſcarina. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 306. *n.* 42.
Pie-grieſche bleue de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 32. *f.* 2. *n.* 298. *f.* 1.
Blue Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 29.
Habitat in Madagaſcar, *victitans inſectis,* $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, caput, margo remigum, rectrices 2 *intermediae, margo 4 proximarum exterior caerulea;* pennae roſtrum cingentes, remiges, baſi excepta, rectrices *extimae,* pedes *et* ungues *nigra;* femina *ſubtus ſordide alba.*

leucorhynchos. 28. L. corpore ſupra nigricante, ſubtus albido, roſtro, pectore, abdomine et uropygio albis.
Lanius manillenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 180. *n.* 17. *t.* 18. *f.* 2.

Pie-grieſche de Manille. *Buff. pl. enlum.* n. 9. *f.* 1.
Longraien. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 310.
White-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 33.
Habitat in Manilla, 7 *pollices longus.*
Alae, cauda, pedes *et* ungues *nigricant.*

ferrugineus. 34. L. corpore ſupra ex fuſco nigro, jugulo et pectore ſordide albis, abdomine ferrugineo.
Ferrugineous bellied ſhrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 8.
Habitat ad caput bonae ſpei, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum;* cauda *obſcure fuſca unicolor;* pedes *nigri.*

tabuenſis. 35. L. corpore ſupra olivaceo, gula et pectore cinereis, abdomine ex flavicante fuſco, cauda pedibusque fuſcis.
Tabuan Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 9.
Habitat in inſulis amicis *maris auſtralis*, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum;* vertex *ex vireſcente*, tempora *ex olivaceo fuſca;* alae *margine exteriore nigrae;* remiges *ſecundariae ex atro fuſcae margine ſordide albo.*

pacificus. 36. L. niger, capite colloque in vireſcentem colorem vergentibus, abdomine et cauda magis obſcuris.
Pacific Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 10.
Habitat in inſulis maris auſtralis, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*, ¾ *pollicem longum;* capitis colli*que pennae valde anguſtae;* caudae 3 *pollices longa;* digiti *ad ortum diſcreti, medius longiſſimus.*

ſeptentrionalis. 37. L. roſtro nigro, pedibus plumbeis, corpore ſupra fuſco, gula et pectore cinereis, abdomine criſſoque fuſceſcentibus.
Northern Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 11.
Habitat in America *ſeptentrionali, fere* 8 *pollices longus.*
Nares *rotundae, parvae; ad baſin* mandibulae *ſuperioris ſetae* 5-6 *nigrae;* rectrices 4 *intermediae fuſcae unicolores, reliquae intus apice albae, omnes* 2 *pollices longae;* pedes *breves;* ungues *robuſti, fuſci.*

viridis. 38. L. capite, alis et corpore ſupra obſcure viridibus, hoc ſubtus albo, cauda nigra.
Lanius madagaſcarienſis minor viridis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 195. *n.* 25. *t.* 15. *f.* 2.
Tcha-chert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 310.

Pie

Pie-grieche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n. 32. f. 2.*
Green Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 179. *n.* 30.
Habitat in Madagaſcar, *6 fere pollices longus.*
Alae *longae;* rectrices 2 *intermediae obſcure virides, reliquae margine exteriori;* pedes unguesque *nigri.*

leucocephalos. 39. L. albus, corpore ſupra ex vireſcente nigro, cauda ſupra ex vireſcente atro, ſubtus nigro, roſtro, pedibus et unguibus plumbeis.
Lanius madagaſcarienſis major viridis. *Briſſ. av.* 2. *n.* 24. *t.* 19. *f.* 2.
Grande pie-grieſche verdâtre de Madagaſcar. *Buff. planch. enlum. n.* 374.
Tcha-chert-be. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 314.
White-headed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 32.
Habitat in Madagaſcar, *rufo affinis, 8 pollices longus.*

dominicanus. 40. L. niger, abdomine et uropygio albis.
Pie-grieſche Dominicaine. *Sonnerat it. p.* 55. *t.* 26.
Habitat in inſulis philippinis, *velociſſime volans, audax, corvis potiſſimum infeſtus; an mera leucorhynchi varietas? paſſere major.*
Roſtrum *cinereum, robuſtum, conicum, baſi ſetis munitum.*

panayenſis. 41. L. roſtro pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pectore et abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuſcis.
Pie-grieſche rouge de l' isle de Panay. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.
Habitat in inſula Panay, *collurionis magnitudine; irides igneae.*

albus. 42. L. albus, roſtro, cauda, pedibus, et plurima alarum parte nigris.
Pie-grieſche blanche de l' isle de Panay. *Sonner. it. p.* 115. *t.* 72.
Habitat in inſula Panay, *collurione rufo duplo major;* remiges *majores faſcia alba.*

varius. 43. L. corpore ſupra ex cinereo fuſco, gula et pectore ex bubali colore flavo, abdomine, uropygio et criſſo ſordide ex fuſceſcente albo, interſcapuliis albis, cauda alisque fuſcis.
White-ſhouldered Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 42.
Habitat in Braſilia. *Pennant.*
Roſtrum pedesque *nigri;* frons genaeque *maculis pallidioribus.*

naevius. 44. L. corpore ſupra nigro, ſubtus cinereo, tectricibus alarum ſingulis macula oblonga alba.

Spotted Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 45.

Habitat in Cayenna, *doliato ſimilis, ſed minor.*

Roſtrum pedesque *nigri; paucae pennae ad exortum dorſi apice albo;* remiges *margine albo;* rectrices *apice albo.*

obſcurus. 45. L. corpore ſupra obſcure atro, ſubtus albo, ſupercilio albo, pedibus fuſcis.

Dusky Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 46.

Naevio aequalis; roſtrum *corneum;* alae *cum* cauda *obſcuriores;* pedes *fuſci.*

fuſcus. 46. L. corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, area inter roſtrum oculosque, apice remigum ſecundariarum, margineque primariarum flavicantibus.

Brown Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 47.

Magnitudo *Piprae;* roſtrum *corneum, apice nigrum;* pedes *nigri.*

ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.

Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan.* *p.* 154.

Red Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 48.

Habitat in Surinamo.

americanus. 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque albis, pectore et abdomine cinereis.

Black-crowned Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 128.

Habitat in America *ſeptentrionali, Excubitore minor, ludoviciano affinis.*

Cauda *longa;* rectrices *intermediae totae nigrae; reliquae apice albo, albedine verſus exteriora nigredinem ſenſim fere delente.*

minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore et abdomine roſeis, fronte, linea oculari caudaque nigris.

Pie-grieſche d'Italie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 298. *pl. enlum.* *n.* 32.

Habitat in Italia, Hiſpania, Ruſſia, *nengetae affinis.*

Remiges *nigrae; primariae macula ad baſin, ſecundariae apice albo;* rectrices *extimae albae.*

50. L.

Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice et corpore ſupra nigro, hoc ſubtus albo, torque albo.

Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 130.

Habitat in ſinu Natka Americae *ſeptentrionalis ultra 7 pollices longus.*

Roſtrum pedes*que nigri; ſupra oculos linea alba ad nucham protenſa; infra hanc alia nigra;* tectrices *alarum minores nigrae, majores albae;* remiges *primariae obſcurae, margine ex flavicante fuſco; ſecundariae nigrae; margine et apice albis;* rectrices *nigrae, 4 extimae apice albo.* Latham.

melanocephalus. 51. L. roſtro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo ſubtus pallidiore, cauda faſcia lata nigra, apice flava.

Black-headed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 12. *t.* IV.

Habitat in inſulis Sandwich *maris auſtralis, 6 circiter pollices longus;* pedes *obſcuri.*

brachyurus. 52. L. capite ſupra e ferrugineo griſeo ſuperciliis albidis, faſcia nigra per oculos ad aures ducta, corpore ſupra ex griſeo cinereo, ſubtus ex luteſcente albido, cauda rotundata. *Pall. it.* 3. *p.* 693. *n.* 5.

Short tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 13.

Habitat rarior in Dauuriae *rupeſtribus, collurionis magnitudine.*

Uropygium *ſubferrugineum;* gula *et* criſſum *fere alba;* alae *nigricantes, tectricum apice griſeo;* rectrices 10 *ex griſeo fuſcae, praeter medias apice albae.*

phoenicurus. 53. L. faſcia per oculos nigricante, corpore ſupra ex griſeo ruſeſcente, ſubtus ex luteſcente albido, cauda longa rotundata et uropygio intenſe rufis. *Pall. it.* 3. *p.* 693. *n.* 6.

Rufous tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 14.

Habitat in rupeſtribus ad Ononem, *Collurionis magnitudine et facie.*

doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim ſubfaſciato. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 12.

Lanius cayennenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 187. *n.* 21. *t.* 29. *f.* 3.

Pie-grieſche rayée de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 297. *f.* 2.

Black and white Butcher-bird. *Edw. av.* 5. *p.* 35. *t.* 226.

Pied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 44.

Habitat in Cayenna, 6½ *pollices longus.*

Roſtrum *obſcurum*; pedes *et* ungues *fuſci*; *ſingulae pennae faſciis albis et nigris*; *capitis longiores albae apice nigrae, quas dum erigit, criſtatus apparet*; alae *cum* cauda *nigrae, maculis transverſis albis.*

jocoſus. 24. L. cauda rotundata, corpore griſeo, palpebra inferiore purpurea, ano ſanguineo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 238.

Merula ſinenſis criſtata minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 255. *t.* 21. *f.* 2.

Jocoſe Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 26.

Habitat in Sina, *alaudae magnitudine*, 7½ *pollices longus.* Osbeck.

Vertex *niger*; tempora, gula *et* jugulum *alba*; abdomen *albicans*; cauda *fuſca*, rectrices 4 *exteriores apice albo*; pedes *cum* unguibus *nigri*; roſtrum *magis rectum, quam in reliquis, ſed utrinque intra apicem emarginatum.*

infauſtus. 25. L. dorſo cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis faſcia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infauſtus. *Fn. ſuec.* 93. *Brünn. orn. p.* 10.

Corvus ruſſicus. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 50.

Merula ſaxatilis. *Geſn. av.* 732. *Raj. av. p.* 68. *n.* 3. *Briſſ. av.* 2. *p.* 238.

Merle de roche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 351. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 562.

Codiroſſo maggiore. *Olin. acc. t.* 47.

Greater Redſtart. *Alb. av.* 3. *p.* 51. *t.* 55. *Will. orn. p.* 197. *t.* 36.

Rock Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 176. *n.* 27.

minor. β. Turdus ſaxatilis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 294. *n.* 14.

Merula ſaxatilis minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 240.

Petrocoſyphos. *Geſn. av.* 767.

Blaukoepfige rothe Amſel. *Friſch. av. t.* 32.

Habitat in omnis Europae, *regionis quoque* Uralenſis *ſilvis deſertis, alpinis, turdis corvisque ſatis affinis; moribus tamen lanii, protervus, comeſſantes peregrinatores ſaepe adiens, carnesque disjectas rapiens, ceterum vermibus et inſectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupium caver-*

cavernis inacceſſis ſtruens, in eoque 3–4 ova ponens; cantu grato. Longitudo *fere* 8 *pollicum*, *β. minor.*

Roſtrum *fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum;* pedes *et* alae *ſimiliter nigricant;* cauda 3 *pollices longa,* rectricibus 2 *intermediis fuſcis, reliquis rufis;* caput *et* collum *obſcure (in β. ex caeruleſcente) cinerea; maculis exiguis rufis et fuſcis; ſuperior* dorſi *pars obſcure fuſca (in β. nigricans, rufo et ex caeruleſcente cinereo miſta), inferior cinerea (in β. et alba);* pectus *et* abdomen *aurantia, maculis parvis albis fuſcisque; pennarum radii laxi. An turdi ſpecies, forte ſaxatilis?*

faustus. 26. L. griſeus, ſubtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. *Amoen. acad.* 4. *p.* 241.

White wreathed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 28.

Habitat in Sina, *turdi pilaris magnitudine.*

Roſtrum *cum* pedibus *pallidum;* alae *rotundatae;* remiges *ſubfuſcae, marginibus griſeis, lineis obſoletis fuſcis decuſſantibus;* cauda *fuſca, ſimiliter lineata.*

II. PICAE.

Roſtrum ſubcompreſſum convexum.

45. PSITTACUS. *Roſtrum* aduncum: mandibula ſuperiori mobili, cera (in multis) inſtructa.
Nares in roſtri baſi rotundae.
Lingua carnoſa obtuſa integra.
Pedes ſcanſorii.

* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. 1. Pſ. ruber, remigibus ſupra caeruleis, ſubtus rufis, pennis ſcapularibus caeruleo et viridi variis, genis nudis rugoſis. *Scop. ann.* 1. *p.* 26.
Ara braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 184. *t.* 19. *f.* 1.
Pſittacus maximus alter. *Aldr. orn.* 1. *p.* 665. *t.* 666. *Raj. av. p.* 29. *n.* 2.
Ara premier. *Fermin Surin.* 2. *p.* 173.
Ara rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 179. *planch. enlum. n.* 12.
Maccaw. *Albin. av.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Will. orn. p.* 73.
Red and blue Maccaw. *Edw. av.* 158. *t.* 158. *Baucr. Guj. p.* 156. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 199. *n.* 1.
Habitat in America *meridionali, ulnam longe ſuperans. Nidificat in ſilvis palmiferis, quarum fructibus potiſſimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare et femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior;* caro *comeditur, quamvis dura et inſipida.*
Corpus *magnitudine gallinae, coccineum;* roſtri *mandibula ſuperior alba, inferior nigra;* tempora *alba;* remiges *potiſſimum exteriores caeruleae, tectricibus pluribus luteis;* cauda *longiſſima, rubra, rectricibus lateralibus caeruleis.*

52. Pſ.

Pſittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

Aracanga. 52. Pſ. dilute coccineus, pennis ſcapularibus luteis viridi terminatis, remigibus ſupra caeruleis, ſubtus rufis, genis nudis rugoſis.
Ara jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 188. *n.* 2.
Pſittacus erythroxanthus. *Geſn. av.* 721. *Aldr. orn.* 1. *p.* 683.
Aracanga. *Marcgr. braſ.* 206. *Raj. av. p.* 29. *n.* 3.
Petit Ara rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 180. *planch. enlum. n.* 641.
Maccaw from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 17. *Brown jam. p.* 472.
Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p.* 111.
Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p.* 156. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 201. *n.* 2.
Habitat in Gujana, Braſilia, Jamaica, *praecedenti aequalis.* Rectrices *ſupra coccineae, violaceo admiſto, infra obſcure rubrae; 2 intermediae utrinque in prima medietate obſcure rubrae.*

militaris. 2. Pſ. viridis, alis caeruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumoſis.
Largeſt Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p.* 158.
Great green Maccaw. *Edw. av. t.* 313.
Military Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 202. *n.* 3.
Roſtrum *nigrum;* uropygium, rectricumque *apices caerulei.*

Ararauna. 3. Pſ. ſupra caeruleus ſubtus luteus, genis nudis: lineis plumoſis.
Ara braſilienſis cyano-crocea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 193. *t.* 20.
Pſittacus maximus cyano-croceus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 664. *Raj. av. p.* 28. 1. *p.* 181. 5. *Sloan. jam.* 2. *p.* 296.
Ara bleu. *Ferm. Surinam.* 2. *p.* 174. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 191. *planch. enlum. n.* 36.
Ararauna. *Marcgr. braſ.* 206. *Alb. av.* 3. *p.* 10. *t.* 10. *et* 2. *p.* 16. *t.* 17.
Aldrov. blue and yellow Maccaw *et* braſilian Ararauna. *Will. orn. p.* 116. *n.* 1. *et* 111. *n.* 4. *t.* 15.
Blue and yellow Maccaw. *Edw. av.* 159. *t.* 159. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 204. *n.* 4.

U 5 β. Pſit-

Pſittaci *capite magno, vertice plano, monogami per paria incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longaevi; victitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitae, carthami ſeminibus, in patria ſaepe edules; ſcandunt roſtro, irati pennas erigunt; inter aves ſimiae; ex regionibus borealibus exulant, ad* 34° *latitudinis obvii;* 25° *utrinque ab aequatore diſtantia frequentiſſimi.*

caeruleus. β. *Pſittacus maximus caeruleus varius, cauda producta.* *Brown. jam. p. 272.*

Ara jamaicenſis cyaneo-crocea. *Briſſ. av. 4. p.* 191. *n.* 3.

Blue Maccaw. *Alb. av.* 3. *t.* 10. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 4. A.

Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, Surinamo, *aequalis cum praecedentibus magnitudinis.*

Caerulea *ſupra collum, dorſum, alas, caudam*, ſubtus *collo, pectore, abdomine;* cauda *lutea feminae, rubra mari;* nigra *roſtrum et gula;* palpebrae *ſerratae papillis nigris;* tempora *nuda alba, lineata* (*non in* β) *punctis plumoſis caeruleo-nigris.*

Makawuanna. 53. Pſ. ſupra obſcure viridis, capite viridi caeruleo admiſto, gula, jugulo et pectoris parte ſuperiore rufeſcentibus, pectoris parte inferiore et abdomine viridibus, uropygio ex rubro fuſco.

Perruche ara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 277.

Perruche ara de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 864. *Barrer. Fr. équin. p.* 145.

Parrot Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 5.

Habitat in Cayenna *et* Gujana, *migratorius*, 18 *pollices longus.*

Genae *nudae;* cauda 9 *pollices longa*, alae*que ſupra obſcure, ſubtus ex flaveſcente virides.*

ater. 54. Pſ. niger cum ſplendore viridi, roſtro oculisque rubentibus, pedibus flavis.

Ara noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 202.

Araraúna ou Machao. *de Laët deſcr. des ind. orient. p.* 490.

Black Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 6.

Habitat in Gujanae *partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum et ſterilium cacumine.*

obſcurus. 4. Pſ. fuſcus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigreſcente vario, cauda cinerea. *Haſſelq. it.* 236.

Obſcure Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 7.

Habitat in Africa, *picae magnitudine.*

Roſtrum *et* capiſtrum, pedes *et* ungues *nigra;* orbitae *albae;* irides *flavae;* cervix *et* alae *ſupra nigrae;* abdomen *cinereum.*

nobilis. 5. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 13.

Noble Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 207. *n.* 8.

Habi-

Habitat in Surinamo, *turturis magnitudine.*

Facies *nuda*, *alba.*

ſeverus. 6. Pſ. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque caeruleis ſubtus purpuraſcentibus. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 13. *Scop. ann.* 1. *p.* 27. *n.* 23.

Ara braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 198. *n.* 6.

Maracana. *Marcgr. braſ.* 207. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5. 6. *Raj. av. p.* 29. *n.* 5. *Sloan. jam.* 2. *p.* 297.

Ara vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 194. *t.* 8.

Ara vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 383.

Braſilian green Maccaw. *Edw. av.* 41. *t.* 229. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 208. *n.* 9.

β. Ara braſilienſis erythrochlora. *Briſſ. av.* 4. *p.* 198. *n.* 7.

Habitat in Jamaica, Gujana, Braſilia, 5 *circiter pollicibus pedem longitudine ſuperant.*

Roſtrum, ungues, *et* genarum *lineae nigra*; irides *aureae*; pennae *virides*, *in β. obſcurius*; frons *ex caſtaneo purpuraſcens*, *in β. fuſca*, vertex *caeruleus*, *in β. magis in viridem vergens*; cauda *ſupra viridis*, *verſus apicem caerulea*; pedes *fuſci.*

Eupatria. 7. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis, roſtro purpuraſcente.

Pſittaca ginginiana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 343. *n.* 64. *t.* 29. *f.* 1.

Perruche de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 239.

Grande perruche à ailes rougeatres. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 156.

Gingi Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 10.

Habitat in regno Gingi Indiae, 21 *pollices longus.*

Orbitae *nudae rubicundae*; corpus *ſupra ex olivaceo profunde viride*, *ſubtus pallide virens flaveſcente admiſto*; gula jugulum*que cineraſcens*; cauda *et* alae, *exceptis tectricibus ſuperioribus rubris*, *virides*; pedes *rubentes*; ungues *nigri.*

japonicus. 8. Pſ. viridis, ſubtus rectricibusque lateralibus ruber, remigibus caeruleis.

Pſittacus erythrochlorus macrourus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 678. *t.* 681. *Raj. av. p.* 34. *n.* 3.

Pſittaca japonenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 362. *n.* 71.

Perruche verte et rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 159.

Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 116.

Japoneſe Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 11.

Habi-

Habitat in Japonia, *non tamen boreali, quae pſittacis caret.*

Cauda *corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus ſcapis albis, reliquis rubris ſcapis nigris;* roſtrum *et* irides *rubent;* macula *ante et pone oculum, et* interſcapulium *caeruleum;* gula *ex ferrugineo rubra;* corpus *ſubtus lineis longitudinalibus nigris;* pedes *et* ungues *nigri.*

amboinenſis. 9. Pſ. coccineus, dorſo caeruleo, alis macula viridi.
Pſittaca amboinenſis coccinea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 378. *t.* 28. *f.* 2.
Lori Perruche tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 138.
Perruche rouge d' Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 240.
Amboina red Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 210. *n.* 12.
Habitat in Amboina, 15½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *rubri, illud apice nigrum;* tectrices *caudae inferiores medio violaceae,* rectrices 2 *intermediae ex violaceo fuſcae* 9½ *pollices, extimae binae vix* 6 *pollices longae, margine interiore rubro.*

cyanocephalus. 10. Pſ. viridis, capite gulaque caeruleis.
Pſittaca cyanocephala. *Briſſ. av.* 4. *p.* 359. *t.* 19. *f.* 2.
Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 145.
Perruche à tête bleue des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 192.
Blue-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 211. *n.* 13.
Habitat in India, 11½ *pollices longus.*
Mandibula *ſuperior flava, apice cineraſcente, inferior cineraſcens;* area *oculorum nuda flavicans;* corpus *ſubtus ex viridi flavicans;* gula *violacea in caeruleum vergens;* colli *latera lutea;* alae *ſubtus cinereae;* cauda *ſubtus ex flavicante cinerea;* pedes *caeruleſcentes;* ungues *griſei.*

haematotus. 50. Pſ. corpore ſupra viridi, jugulo et pectore aurantio, pennarum margine caeruleo, abdomine caudaque viridibus. *Mant.* 1771, *p.* 574.
Pſittaca amboinenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 364. *n.* 72.
Perruche à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 150.
Perruche d' Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 61.
Red breaſted Parrakeet. *Edw. glean. t.* 232.
Red breaſted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 212. *n.* 14.

moluccanus. β. Perruche des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 150. *pl. enlum. n.* 743.

novae Hollandiae. γ. Blue-bellied Parrot. *Brown. Illuſtr. p.* 14. *t.* 7.
Habitat in Amboina, γ. *in* nova Hollandia; 11, β. 10, γ. 15 *pollices longus.*

Roſtrum

Roſtrum *ex flavicante*, β. *ex rubicundo album*, γ. *rubicundum*, *cera flavicante*; capiſtrum *et pars* verticis, β. *totum* caput, γ. caput collum*que caerulea*; occipite *tamen vireſcente*; pectus β. *et* γ. *rubrum flavo admiſto*; abdomen γ. *caeruleum*, β. *macula caerulea notatum*.

atricapillus. 55. Pſ. ſupra caeruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice nigro, torque viridi et rubro.

Ara moluccenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 197. *n.* 5.

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ.* 1. *p.* 63. *f.* 4.

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av. p.* 25. *n.* 16.

Grande perruche à bandeau noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 158.

Habitat in Moluccis, 14 *pollices longus*.

Alae, tectrices*que caudae ſuperiores caeruleae*, *inferiores virides rubro variae*; cauda *ſupra viridis*, *ſubtus rubra margine nigro*.

tabuenſis. 56. Pſ. capite, collo, pectore et abdomine purpureis, dorſo et tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudaeque maxima parte caeruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 214. *n.* 16. *t.* 7.

Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus*.

Roſtrum *nigrum*, mandibulae *inferioris baſis pennis viridibus cincta*; alae *ſpuriae caeruleae*; remiges *ſecundariae virides margine caeruleo*; rectrices 2 *intermediae* 8 *pollices longae caeruleae*, *margine et apice viridi*; *reliquae caeruleae ſcapis nigris*; pedes *obſcuri*.

papuenſis. 57. Pſ. capite collo et pectore rubris, occipitis macula caerulea lunulisque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine et caudae apice rubris.

Petit Lori Papon. *Sonnerat it. p.* 175. *t.* 111.

Papuan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 215. *n.* 17.

β. Pſittacus taenia abdominis transverſa nigra margine viridi.

γ. Pſittacus coccineus, cauda breviore, dorſi parte poſteriore ex caeruleo atra, macula inter alas lutea.

δ. Pſ. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 *pollices longus*.

Roſtrum *rubrum*; alae *breves*; dorſum *poſterius ſtria longitudinali media caerulea*; *ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea*; caudae ½ *virides*, *reliquum luteum*; pedes *rubri*.

11. Pſ.

neus: 11. Pſ. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula caerulea, orbitis fuſcis.

Pſittaca coccinea bonarum fortunarum inſulae. *Briſſ. av.* 4. *p.* 373. *n.* 77.

Lori Perruche rouge Nr. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 137.

Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av.* 173. *t.* 173. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 216. *n.* 18.

Habitat in India, 9½ *pollices longus.*

Roſtrum *aurantium*; orbitae *nudae*; remiges *punctis caeruleis et viridibus*; rectrices 2 *extimae in colorem viridem inclinant*; tectrices caudae *inferiores rubrae, margine caeruleo.*

icus. 58. Pſ. coccineus, fuſco et violaceo variegatus, capite et collo ſuperioribus, pectore et taenia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fuſco, minorum rectricibusque ex fuſco violaceis.

Pſittaca indica coccinea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 376. *t.* 25. *f.* 2.

Lori Perruche violet et rouge Nr. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 138.

Perruche des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 143.

Indian Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 217. *n.* 19.

Habitat in Amboina, 11 *fere pollices longus.*

Roſtrum *rubicundum, apice nigro*; pedes *et* ungues *fuſci.*

gans. 59. Pſ. capite, collo et corpore ſubtus rubro, ſupra fuſco, interſcapuliis pallide caeruleis rubro miſtis, cauda ex viridante fuſca, apice albicante.

Beautiful Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 217. *n.* 20.

β. Pſ. alis, cauda et corpore ſupra viridibus. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 218.

Longitudo 15 (*β.* 12) *pollicum*; roſtrum *ex flavicante fuſcum, β. plumbeum, apice flavo.*

ebiensis. 60. Pſ. ſplendide ruber, remigibus nigris tranſverſim faſciatis, cauda ex rubro fuſca.

Petit Lory de Gueby. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 109.

Lori rouge et violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 135.

Lori de Guéby. *Buff. pl. enlum. n.* 684.

Gueby Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 219. *n.* 21.

Habitat in inſula Gueby, *amazono dimidio minor,* 9½ *pollices longus.*

Roſtrum *et* irides *igneae*; faſcia *alarum rubra*; annulus *purpureus a cervice ad pectus progrediens.*

61. Pſ.

janthinus. 61. Pſ. capite et corpore ſupra rubro, ſubtus violaceo, humeris caeruleis, cauda alisque viridibus et rubris.
Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 175.
Habitat in Amazoniae *littore*.
Roſtrum *nigrum*; irides *aureae*.

variegatus. 62. Pſ. coccineus, nucha, dorſi initio, pectore et abdomine purpureo-caeruleis, alis ſupra rubris, ſubtus flavis, cauda viridi.
Variegated Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 220. *n.* 22.
Habitat in India, 10-11 *pollices longus*.
Roſtrum *obſcurum*; color *abdominis poſterioris in vireſcente-nigrum vergens*; rectrices *baſi intus rubicundae, verſus apicem extus caeruleae*.

novae Guineae. 63. Pſ. niger cum ſplendore caeruleo, cauda ſubtus rubra, orbitis nudis fuſcis.
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 175. *t.* 111.
Forreſt it. p. 133.
Black Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 23.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum *pedesque nigricantes*; irides *circulis duobus, altero caeruleo, altero minori ex rubro fuſco*.

javanicus. 64. Pſ. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite criſtato, gula griſea, jugulo et pectore roſeis, humeris et alis ex rubro et viridi miſtis, rectricibus duabus intermediis coccineis, reliquis roſeis viridi miſtis apice caeruleo.
Pſittaca javenſis criſtata coccinea. *Briſſ. av.* 4 *p.* 381. *n.* 80.
Pſittacus parvus Bontii. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5.
Perruche huppée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 160.
Bontius's ſmall Parrakeet. *Will. orn. p.* 120. *n.* 7.
Creſted red Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 223. *n.* 25.
Habitat in Java, *alaudae magnitudine*.
Roſtrum *griſeum*; cera *albicans*; oculi *nigri*.

Jandaya. 65. Pſ. ſupra viridis, ſubtus flavus, capite colloque flavis.
Pſittacula braſilienſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 399. *n.* 91.
Jandaya. *Will. orn. p.* 116. *S.* 4. *n.* 5. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5.
Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. *p.* 262.
Yellow-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 224. *n.* 26.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigri*; orbitae *nudae, albae*; irides *aureae*; abdominis *pars poſterior viridis*.

12. Pſ.

ſolſtitia-lis. 012. Pſ. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, rectricibus lateribus extus caeruléis.
Pſittacus aurantius. *I. F. Miller illuſtr. t.* V. A.
Pſittaca angolenſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 371. *n.* 76.
Perruche jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 147.
Perroquet from Angola. *Albin. av.* 3. *t.* 13.
Angola Yellow Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 27.
Habitat in Angola, *turturis magnitudine*, 11½ *pollices longus*.
Roſtrum *ex vireſcente*, cera *pallide cinerea*; irides *flavae*; dorſum *maculis ex flavo viridibus*; tectrices *alarum a corpore remotiſſimae margine caeruleo*; rectrices 6 *intermediae utrinque ex flaviſcante virides*; pedes *et* ungues *rubicundi*.

Guarouba. 66. Pſ. flavus, remigibus majoribus viridibus.
Pſittaca braſilienſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 369. *n.* 74.
Quijubatui. *Raj. av. p.* 35. *Will. orn. p.* 117.
Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 272.
Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 525.
Braſilian-yellow Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 225. *n.* 28.
mexicanus. *β.* Pſittaca mexicana lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 374. *n.* 75.
Avis Cocho Pſittaci mexicani ſpecies. *Seb. theſ.* 1. *t.* 64. *f.* 4.
Habitat in Braſilia *et* Amazonia, *β. in* nova Hiſpania, 11 *pollices longus*, *ſolitarius*, *et rarior*, *facile quidem cicurandus*, *ſed lingua minus docili*.
Roſtrum *griſeum*; oculi *nigri*; cauda *longiſſima*; *in β.* roſtrum *rubens*; caput *pallide*, collum *ex aurantio rubrum*; tectrices *alarum ſuperiores ex viridi*, *rubro et aurantio variae*.

carolinenſis. 13. Pſ. viridis, capite, collo genibusque luteis. *Scop. ann.* 1. *p.* 29. *n.* 25.
Pſittaca carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 350. *n.* 67.
Perroquet no. 7. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 176.
Perruche à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 274.
Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 499.
Papegay à tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 247.
Caroline Parrot. *Arct. zool.* 2. *p* 242. *n.* 132. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Lath ſyn.* I 1. *p.* 227. *n.* 29.
Habitat in Gujana, *moris maturantibus in* Carolinam *et* Virginiam *migrans*, *gregarius*, *pomariis valde infeſtus*; *in arboribus cavis ſoli humilioris ſpongioſi nidum ſtruens*, *et*

et ova utplurimum 2 ſubrotunda nivea ponens; facile cicurandus, non tamen loquax.

Roſtrum *ex flavicunte album;* pedes *albi.*

Alexandri. 14. Pſ. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amoen. acad.* 4. *p.* 236. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 14. *Scop. ann.* 1. *p.* 29. *n.* 26.

Pſittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore poſtico mutico. *Haſſelq. it.* 235.

Pſittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* 1. *p.* 678. *Raj. av. p.* 33. *n.* 1.

Pſittaca torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 323. *n.* 55.

Perrocello. *Olin. accell.* 24. *t.* 24.

Grande Perruche à collier d' un rouge vif. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 141.

Perruche à collier des isles Maldives. *Buff. planch. enlum. n.* 642.

Ring Parrakeet. *Will. orn. p.* 115. *Edw. av. t.* 292. *f.* 1.

Alexandrine Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 234. *n.* 37.

β. Pſittacus torque roſeo.

Perruche à collier couleur de roſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 152. *planch. enlum. n.* 551.

γ. Pſittacus torque purpureo.

Pſittaca indica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 326. *n.* 56.

Bracelat Parrakeet from the Eaſtindies. *Albin. av.* 2. *t.* 18.

δ. Pſittacus torque duplici.

Pſittaca borbonica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 328. *n.* 57. *t.* 27. *f.* 1.

Perruche à double collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 143.

Perruche à collier de l' isle de Bourbon. *Buff. planch. enlum. n.* 215.

ε. Pſittacus capite cyaneo.

Pſittaca cyanocephalos. *Briſſ. av. app. p.* 129.

Perruche à tête d' azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.

Blue headed Parrakeet. *Edw. av. t.* 292.

ζ. Pſittacus javanius. *Osbeck it.* 1. *p.* 156.

Habitat in Aſia *auſtrali, inſulisque maris* indici, *δ. etiam in* Africa, *β. in ſola* Africa, *columbae plerumque magnitudine, primis innotuit expeditione Alexandri magni.*

Roſtrum *magis minusve rubrum; in β. mandibulae ſuperioris apice et inferiore nigra; in γ. mandibula ſuperiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra;* irides *luteae;* orbitae *nudae incarnatae, in ζ. fuſcae;* caput *in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide caeruleo et palli-*

pallide flavo miſtum; occiput *in β. in violaceum vergens;* vertex *in γ. ex caeruleſcente viridis;* tempora *in ζ. nigricant;* gula *in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra;* jugulum *et* pectus *in γ. et ζ. pallide roſea; in δ. ſtria lutea;* alae *macula purpuraſcente; in ζ.* tectrices *alarum ſuperiores macula flava,* remiges *ſubtus cinereae, margine caeruleae; in ζ.* alae *ſubtus dilute cinereae, tectricibus ζ luteis.* Cauda *margine caeruleo, ſubtus pallide flava; in δ. ſubtus ex flavo cinerea; in ε. ſupra caerulea, ſubtus flava, in ζ. flavicans.* Pedes *obſcuri; in β. et ε. cinerei; in ζ. ex vireſcente griſei.*

pertinax. 15. Pſ. viridis, genis fulvis, remigibus rectricibusque caneſcentibus. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14.

Pſittaca illiniaca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 353. *n.* 68.

Tui-aputejuba. *Marcgr. braſ.* 206. *Raj. av. p.* 34. *n.* 2.

Tui ſpecies ſecunda. *Raj. av. p.* 181. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116.

Apujetuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 269. *t.* 13.

Perruche Illinoiſe. *Buff. pl. enlum. n.* 528.

Yellow-faced Parrakeet. *Edw. av.* 49. *t.* 234.

Illinois Perrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 243. *n.* 133. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 228. *n.* 30.

Kleiner langſchwaenziger grüner Papagay. *Friſch. av. t.* 54.

Habitat in America, *gregatim in ſeptentrionalem migrans, caſtaneis, piſis etc. victitans, et nidum in habitaculis termitum ſtruens; agilis, voce parum articulata,* 13 *circiter pollices longus.* Caro *eſculenta.*

Roſtrum *cinereum;* irides, frons, *aliquandò et* occiput *aurantia;* remiges *primariae margine extremo caeruleae;* pectus *et* abdomen *ex flavicante virent.*

Leverianus. 67. Pſ. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus rectricumque apice caeruleis.

Crimſon vented Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 229. *n.* 31.

Habitat in Aſia *auſtrali, ſatis grandis.*

ſmaragdinus. 68. Pſ. ſplendide viridis, abdomine poſteriore, uropygio et cauda ex ferrugineo caſtaneis.

Perruche émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 262.

Perruche des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 85.

Emerald Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 32.

Habitat in freto Magellani? 13 *pollices longus.*

Roſtrum *et* pedes *obſcuri;* cauda *apice viridis.*

16. Pſ.

canicularis. 16. Pſ. viridis fronte rubra, occipite remigibusque extimis caeruleis, orbitis fulvis.

Pſittaca braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 339. *n.* 62.

Perruche à front rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 268. *pl. enlum. n.* 767.

Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 176. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 242. *n.* 40.

Habitat in Americae *calidioribus, majoris turdi magnitudine.*

Corpus *ſubtus ex vireſcente luteum;* roſtrum *nigricans;* oculi *nigri;* pedes *ruſeſcentes;* remiges *latere exteriore vireſcentes;* cauda *elongata.*

aeruginoſus. 17. Pſ. viridis, vertice, remigibusque primoribus caeruleis, orbitis cinereis.

Pſittaca martinica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 356. *n.* 69.

Perruche à gorge brune *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 257.

Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p.* 162. *Edw. av.* 4. *t.* 177. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41.

Habitat in America *inſulisque adjacentibus,* 10 *pollices longitudine excedens.*

Roſtrum, cera, *et* pedes *cum* unguibus *cinerea;* irides *ex flavicante badiae;* corpus *ſubtus ex flavicante viride;* capiſtrum, genae, gula *et* jugulum *ex griſeo fuſca, flavo admiſto;* cauda *corpore brevior, ſubtus flavicans.*

rufiroſtris. 18. Pſ. viridis, roſtro pedibusque rubris, rectricibus apice caeruleſcentibus, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 13.

Pſittaca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 319. *n.* 54.

Tui Nr. 1. *Raj. av. p.* 34. *Will. orn. p.* 116.

Perruche. *Buff. planch. enlum. n.* 550.

Sinvialo. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 265.

Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Jam.* 472.

Long tailed green Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 175. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 33.

gujanenſis. *β.* Pſittaca aquarum Lupiarum inſulae. *Briſſ. av.* 4. *p.* 330. *n.* 58

Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 161.

Habitat in America *auſtrali,* 12 *pollices longitudine ſuperans; β. turdi magnitudine; gregarius, facile cicurandus, docilis, loquaciſſimus.*

Pedes *cum* unguibus *incarnati; in β. etiam* roſtrum; irides *aurantiae, in β. extus rubicundae, interius cinereae;* orbitae *quoque cinereae;* pedes *et* ungues *albidi.*

ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque caeruleis, orbitis cinereis.
Pſittaca indica varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 366. *n.* 73.
Perruche Lori. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 145.
Perruche variée des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 552.
Lory Parrakeet. *Edw. av.* 4. *p.* 174. *t.* 174. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 24.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *pallide aurantium*; cera *ſubfuſca*; irides *aurantiae*; vertex *et* macula *pone et ſupra oculos ex atro caerulea*; cauda *ſubtus rubicunda*; pedes *et* ungues *cinerei.*

Jaguilma. 69. Pſ. viridis, remigibus apice fuſcis, orbitis fulvis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 228.
Habitat in regno Chilenſi, *aeſtate in montibus* Cordilleras, *turturis magnitudine, ſonorus, gregibus numeroſiſſimis, fertiliſſimus, gemmas arborum herbasque vorans, campis infeſtiſſimus;* caro *ſapidiſſima tenera.*

gujanenſis. 70. Pſ. viridis, genis rubro-maculatis, tectricibus alarum minoribus coccineis, majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine verſus apicem nigricante.
Pſittaca gujanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 331. *n.* 59. *t.* 28. *f.* 1.
Perruche pavouané. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 255.
Perruche de la Gujane. *Buff. planch. enlum. n.* 167. 407.
Pavouane Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 232. *n.* 34.
Habitat in Gujana, *et inſulis* Caribaeis, *pedem longus, ferox.*
Cera roſtrumque *albicans*; *apex hujus cinereus*; pedes *griſei*; ungues *nigricantes.*

marginatus. 71. Pſ. viridis, tectricibus alarum nigris, minorum margine ex flavicante fuſco; majorum caeruleo.
Perruche de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 44.
Varied-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 233. *n.* 35.
Habitat in inſula Luzonia.
Capiſtrum *ſplendide virens*; roſtrum *magnum incarnatum*, irides *albae*; vertex *caeruleus*; corpus *ſupra gramineum*, *ſubtus ex flavicante viride*; pedes *nigricantes.*

Sonnerati. 72. Pſ. viridis, torque caeruleo, macula ad alarum exortum rubra.
Perruche à collier de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 43.
Blue collared Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 234. *n.* 36.
Habitat in inſula Luzonia.

Roſtrum

Roſtrum *et* irides *rubrae*; caput, collum *et* abdomen *ex griſeo viridia*; alae *et* dorſum *gramineo*; rectrices 2 *intermediae gramineae*, *ceterae ex griſeo virides*; pedes *ex nigricante griſei.*

pondicerianus. 73. Pſ. viridis, fronte ſtriaque a mandibula utrinque ad gulam nigris, facie alba et caeruleſcente, pectore ex purpuraſcente caeruleo, cauda ſubtus ſtraminea.

Perruche à Mouſtaches. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 149.

Perruche de Pondichery: *Buff. pl. enlum. n.* 517.

Muſtacho Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38.

barbatus. *β.* Pſ. capite a baſi roſtri ad oculos caſtaneo, linea a naribus ad oculos fuſca, gulae deorſum ducta nigra, nucha rubra.

Bearded Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38. A.

Habitat in regione Pondichery, 11 *pollices longus.*

Tectrices *alarum flavo variae*; *in β.* remiges *margine caeruleo*, roſtrum *rubrum*, vertex *viridis*, pedes *obſcuri.*

erythrocephalus. 74. Pſ. viridis, capite rubro, caeruleo admiſto, gula nigra, torque nigro et pallide viridi.

Bloſſom headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39.

Pſittaca ginginiana erythrocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 346. *n.* 65. *t.* 29. *f.* 2.

Perruche à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 144.

Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 264.

bengalenſis. *β.* Pſ. vertice geniſque roſeis, occipite rectricibusque duabus intermediis ſupra totis, reliquis margine caeruleis.

Pſittaca bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 348. *n.* 66.

Petite perruche à tête couleur de roſe à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 154.

Perruche de Mahé. *Buff. planch. enlum. n.* 888.

Perruche à tête rouge de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 79. *t.* 42.

Parrakeet from Bengal. *Albin. av.* 3. *p.* 7. *t.* 14.

Roſe-headed ring Parrakeet. *Edw. glean. t.* 233. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39. A.

borneus. *γ.* Pſ. capite, gula, jugulo, pectore, et abdominis parte anteriore florum perſicorum in modum rubris.

Bornean Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 240. *n.* 39. B.

malaccenſis. *δ.* Pſ. colore magis in flavum vergente, area oculorum et occipite roſeis.

Grande perruche à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 155.

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n.* 887.
Malacca Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 241. *n.* 39. C.
Habitat in India, *inſulisque* oceani indici, 11, *β.* 10, *γ.* 12, *δ.* 16 *pollices longus.*
Roſtrum *rubens, mandibula inferiore in γ. et β. nigra, ſuperiore in hac poſteriori varietate lutea*; cera *in β. ſubfuſca, in γ. una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, et linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in δ. torques nullus*; corpus *ſubtus, in δ. etiam ſupra e viridi in flavum vergens*; tectrices *alarum macula rubra*; cauda *interiori margine, in β. ſubtus flava, in δ. in caeruleum inclinans.* Pedes *et* ungues *cinerei.*

plumbeus. 75. Pſ. viridis, roſtro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuſcis, rectricum margine et apice caeruleis.
Brown fronted Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41. A.
Longitudo 11½ *pollicum*; irides *caſtaneae*; vertex *caeruleſcens*; remiges *margine caeruleae; an varietas aeruginoſi?*

olivaceus. 76. Pſ. olivaceus, occipitis macula caeruleſcente, alis ex caeruleo, viridi et aurantio variis.
Perruche aux ailes chamarées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 151.
Perroquet de l' isle de Luçon. *Buff. pl. enlum. n.* 287.
Lace-winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 42.
Habitat in inſula Luzonia, *ultra* 11 *pollices longus.*
Roſtrum *rubrum*; alarum *medium caeruleum*; cauda ⅓ *longitudinis totius corporis*; alae *complicatae ad medium caudae usque*; pedes *obſcuri.*

vireſcens. 77. Pſ. vireſcens, tectricibus alarum minoribus baſi intusque albis, extus et apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, ſeptem proximis albis, margine et apice flavis.
Pſittaca cayenenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 334. *n.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
Perruche à ailes variées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 259.
Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 359.
Yellow winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 43.
Habitat in Cayenna *numeroſiſſimus, non timidus, docilis, erythrinae coralliodendri floribus ſe delectans,* 8 *pollices longitudine ſuperans.*
Roſtrum *cum cera albidum*; tectrices *alarum a corpore remotiſſimae ex vireſcente caeruleae; ſubtus corpori proximae ſulphureae, exteriores ex caeruleſcente virides*; remiges

ges *plurimae extus et apice flavae, intus ex flavicanti albai; 4 corpori proximae virides;* rectrices *margine interiore flavicantes.*

versicolor. 78. Pſ. viridis, capite gulaque fuſcis, hac fulvo undulata, alis caeruleis plica flammea, abdomine ex purpuraſcente dilute caeruleo, venis fuſcis.

Perruche à gorge variée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 259.
Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buff. planch. enlum.* *n.* 144.
Perruche Nr. 2. *Fermin Surin.* 2. *p.* 177.
Waved-breaſted Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 245. *n.* 44.
Habitat in Cayenna *et* Surinamo, *vireſcenti aequalis.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigra;* irides *flammeae;* capiſtrum *ſupra ſchiſti, ſubtus caeli colore;* cauda *linea longitudinali ex purpuraſcente dilute caerulea* (lilac), *ſubtus ex rubro fuſca.*

incarnatus. 79. Pſ. viridis, roſtro, pedibus et unguibus incarnatis, cera orbitisque albidis, gula tectricibusque alarum rubris.

Pſittaca indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 341. *n.* 63.
Perruche à gorge rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 157.
Little redwinged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 236. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 246. *n.* 46.
Habitat in India, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Irides *caſtaneae;* caudae $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

murinus. 80. Pſ. olivaceus, facie, gula et pectore murinis, remigibus viridibus.

Perruche. *Perniatt. it. Malouin.* 1. *p.* 312.
Perruche ſouris. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.
Perruche à poitrine griſe. *Buff. planch. enl. n.* 768.
Habitat in Montevideo, *manſuetus et docilis,* 10 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *griſei;* cauda 5 *pollicum.*

cornutus. 81. Pſ. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exſtantibus, torque et uropygio ſtramineis, remigum rectricumque margine exteriore caeruleo.

Horned Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 248. *n.* 48. *t.* 8.
Habitat in nova Caledonia, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *ex atro-caerulei;* tempora *aurantia;* irides *aureae;* pennae 2 *verticis exſtantes* $1\frac{1}{2}$ *pollices longae;* tectrices *alarum intus et apice obſcurae;* cauda *ſubtus atra.*

caledonicus. 82. Pſ. olivaceus, vertice ex vireſcente flavo, rectricibus apice albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide caerüleis.
Caledonian Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 248. *n.* 49.
Habitat in nova Caledonia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *caeruleſcens, apice pallido;* capiſtrum *ſupra rubrum, ſubtus caeruleum;* corpus *ſupra magis in viridem, ſubtus magis in flavum colorem vergens;* pedes *ex atro caerulei; an femina cornuti?*

novae Seelandiae.* 83. Pſ. viridis, fronte purpurea, vertice badio, ſtria a baſi roſtri per oculos ducta rubra, rectricibus caeruleſcentibus, intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.
Red rumped Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 249. *n.* 59.
Habitat in nova Seelandia, 15 *pollices longus.*
Roſtrum *profunde caeruleum apice nigrum; in* cervice *pennae nonnullae pallide flavae, in dorſi medio ex pallide ferrugineo fuſcae;* tempora *pallide viridia;* abdomen *ex cinereo viride;* remiges *primariae fuſcae, margine caeruleſcente, ſecundariae et alae ſpuriae obſcurae margine viridi et apice pallide ferrugineo;* pedes *nigri.*

novae Hollandiae. 84. Pſ. olivaceus, capite criſtato et gula flavis, macula pone oculos rubra, faſcia alarum obliqua alba.
Creſted Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 250. *n.* 51.
Habitat in nova Hollandia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *pallidum;* criſta *pennis 6 gracilibus, quarum 2 pollices 3 fere longae, reliquae breviores;* pedes *obſcuri;* feminae caput *et* corpus *magis in badium vergunt;* uropygio *et* cauda *lineis transverſis griſeis picta.*

ulietanus. 85. Pſ. olivaceus, capite ex atro fuſco, uropygio obſcure rubro, alis caudaque obſcuris.
Society Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 250. *n.* 52.
Habitat in Ulietea, 10½ *pollices longus.*
Roſtrum *ex atro caeruleum, apice nigrum;* pennae *margine obſcuro, ſubtus magis in flavum vergentes;* pedes *nigri.*

multicolor. 86. Pſ. viridis, capite, gula et abdomine caeruleis, pectore anteriore rubro, poſteriore et cauda ſubtus lutea, torque albo.
White collared Parrot. *Gener. of birds. p.* 59. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 53.
Habitat in inſulis oceani indici; roſtrum *rubrum.*

87. Pſ.

aureus. 87. Pſ. viridis, cera orbitisque ex caeruleſcente incarnatis, vertice aureo, tectricibus alarum faſcia obliqua caerulea.
Pſittaca braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 337. *n.* 61.
Perruche couronnée d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 271.
Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 54.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum *nigrum;* irides *aurantiae;* gula *ex flavicante viridis, rubro admiſto;* pedes *rubicundi;* ungues *nigricantes.*

lineatus. 48. Pſ. viridis, remigibus ſubtus fuſcis, margine interiore pallidis.
Magnitudo *turturis;* color *ſubtus magis in flavum vergens;* alae *ſubtus lineis pallidis longitudinalibus tenuiſſimis;* cauda *corpore longior.*

pacificus. 88. Pſ. viridis fronte et macula pone oculos et utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriore caeruleo, cauda ſubtus cinerea.
Pacific Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 252. *n.* 56.
β. Pſ. macula ad uropygium nulla.
γ. Pſ. uropygio rubro.
δ. Pſ. vertice flavo.
Habitat in inſulis maris pacifici, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *argenteum, apice nigro;* pedes *fuſci;* ungues *nigri.*

palmarum. 89. Pſ. viridis, roſtro pedibusque rubris, remigum apice et margine atro.
Palm Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 253. *n.* 57.
Habitat in inſula Tanna, *palmas frequentans,* 8 *pollices longus.*
Color *ſubtus magis pallidus, in abdomine et caudae apice in flavum vergens.*

auſtralis. 90. Pſ. viridis, vertice caeruleo pennis elongatis criſtato, gula et abdomine medio rubris, femoribus purpureis.
Blue creſted Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 254. *n.* 58.
Habitat in inſulis Sandwich, 6½ *pollices longus.*
Roſtrum *aurantium;* frons *pallide viridis;* rectrices 2 *intermediae virides, apice flavo; reliquae flavicantes, margine et apice viridi;* pedes *obſcuri,* ungues *nigri.*

taitianus. 91. Pſ. caeruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, roſtro pedibusque rubris.
Arimanon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 175.

Petite Perruche de l' isle de Taiti. *Buff. planch. enlum.* 455. *f.* 2.
Otaheitian blue Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 255. *n.* 59.
Habitat in inſula Taiti, *ſonorus, frequens, muſae fructibus victitans, longitudine* 5 *pollices parum excedens.*

pygmaeus. 92. Pſ. viridis, pennarum apice ex vireſcente flavo, remigibus intus obſcuris.
Pygmy Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 60.
Habitat in inſulis maris auſtralis, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *albicans;* cera *obſcura;* pedes *plumbei.*

agilis. 20. Pſ. viridis, tectricibus remigum primorum caeruleſcentium fulvis, cauda vix elongata ſubtus rubra, orbitis cinereis.
Pſittacus cayenenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 237. *n.* 23.
Criq. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 228.
Criq de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 839.
Little green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 168.
Agile Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 297. *n.* 101.
Habitat in America, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus, coccothrauſtae magnitudine.*
Roſtrum *et* pedes *cinerea;* irides *badiae;* remiges *intus et apice nigrae;* rectrices 2 *intermediae virides;* 3 *proximae intus* $\frac{3}{4}$ *longitudinis rubrae.*

** *Brachyuri, cauda aequali.*

coronatus. 21. Pſ. viridis, criſta plicatili rubra apice caerulea.
Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 160.
Crowned Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 259. *n.* 65.
Habitat in Surinamo *et* Gujana, *criſtati magnitudine.*
Frons *flava;* criſta *coccinea, apice lucide caeruleo;* rectrices *extimae latere exteriori caeruleae;* criſſum *rubrum, pennarum apice caeruleo.*

aterrimus. 93. Pſ. niger, criſta magna dilutiore, genis rubris nudis.
Kakatoës noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 97.
Great black Cockatoo. *Edw. glean. t.* 316.
Black Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia, *magnitudine Macao.*
Roſtrum *obſcure fuſcum;* pedes *ex fuſco nigri.*

ſulphureus. 94. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata, et macula infra oculos ſulphureis.
Cacatua luteo-criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 206. *n.* 9.

Kaka-

Kakatoës à hupe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 93. *pl. enlum. n.* 14.
Creſted Parrot or Cockatoo. *Albin. av.* 3. *t.* 12.
Leſſer white Cockatoo. *Edw. glean. t.* 317. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 64.
Habitat in inſulis Moluccis, $14\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *et* cera *nigricant;* irides *rubent;* color *ſubtus in ſulphureum inclinans;* pedes *nigri.*

philippinarum. 95. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex flavicante rubris, tectricibus caudae inferioribus rubris albo-punctatis.
Cacatua minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 212. *n.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 96.
Petit Kakatoës des philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 191.
Red-vented Cockatoo. *Brown illuſtr. p.* 10. *t.* 5. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 63.
Habitat in inſulis Philippinis, $13\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *album, baſi utplurimum cinereum;* cera *griſea;* orbitae *ex flavicante rubrae;* criſtae *pennae longiſſimae ſesquipollicares; inferiorum aliquae pallide rubrae;* rectrices 2 *intermediae albae, laterales intus ad medium usque ſulphureae;* pedes *et* ungues *plumbei.*

moluccenſis. 96. Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans, criſta ſubtus rubra, rectricibus lateralibus intus a baſi ad medium usque ſulphureis.
Cacatua rubro criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 209. *n.* 10.
Kakatoës à hupe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 95. *pl. enlum. n.* 498.
Greater Cockatoo. *Edw. av.* 4. *t.* 160.
Great red-creſted Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 257. *n.* 62.
Habitat in inſulis moluccis, $17\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum *ex caeruleo nigrum;* cera *et* ungues *nigra;* orbitae *griſeae;* irides *rubrae;* criſta $6\frac{1}{2}$ *pollices longa;* pedes *plumbei.*

criſtatus. 22. Pſ. albus, criſta plicatili flava.
Cacatua. *Briſſ. av.* 4. *p.* 204. *n.* 8. *t.* 21.
Pſittacus albus criſtatus. *Aldrov. orn. l.* 11. *c.* 4. *Raj. av. p.* 30. *n.* 1.
Kakatoës à hupe blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 92.
Kakatoës des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 263.

White

White creſted Parrot of Aldrovandus. *Albin. av.* 3. *p.* 12. *t.* 12. *Will. orn. p.* 112. *t.* 15.
Great white Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 61.
Habitat in inſulis Moluccis, 18 *pollices longus.*
Roſtrum, cera, irides, pedes *et* ungues *nigra;* orbitae *nudae et albae;* remiges *et laterales* rectrices *a baſi ad medium intus ſulphureae;* cervicis *pennae laxae et fluctuantes;* criſta 5 *pollices longa, uti* 92–96 *upupae plicatilis, tegens verticis calvitiem pennis duplici ſerie, ſed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.*

erythroleucus. 23. Pſ. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis.
Pſittacus erythroleucus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 7.
Cacatua alis et cauda rubris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 214. *n.* 12.
Kakatoës à ailes et queue rouges. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 96.
Red and white Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 8. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 67.
Magnitudo *gallinae;* longitudo 17 *pollicum;* roſtrum *et* ungues *nigrae;* dorſi *pars inferior punica;* pedes *nigricantes.*

erithacus. 24. Pſ. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. *Scop. ann.* 1. *p.* 31. *n.* 30.
Pſittacus guineenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 310. *n.* 49.
Pſittacus cinereus ſ. ſubcaeruleus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *t.* 676. *Raj. av. p.* 31. *n.* 8.
Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 100. *pl. enlum. n.* 311.
Aſh-coloured Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 7. *Albin. av.* 1. *t.* 12. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 261. *n.* 68.
Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Friſch. av. t.* 51.
β. Pſittacus alis rubris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. A.
γ. Pſittacus rubro-varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. B.
Aſh-coloured and red Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 163.
δ. Pſittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuſcis. *Scopol. ann.* 1. *p.* 32. *n.* 31.
Habitat in Africa *occidentali,* 20 *pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, ſcurrili ſtrepitu, quicquid et audit, ait.*
Roſtrum *nigrum;* cera *alba;* irides *ex flavicante albae;* pedes *cinerei;* ungues *nigricantes.*

97. Pſ.

cinereus. 97. Pſ. totus ex caeruleſcente cinereus.
Pſittacus braſilienſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 50.
Maracana. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5.
Maracana Braſilienſibus, prima Marcgravii. *Raj. av. p.* 29. *n.* 4.
Cinereous Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 263. *n.* 69.
Habitat in Guinea, *erithaco major.*

meridionalis. 98. Pſ. ſupra ex vireſcente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis, vertice, occipite et cervice cinereis, pennarum apice fuſco.
Southern brown Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 70.
Habitat in nova Seelandia, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *ex caeruleo nigrum;* pedes *nigri.*

maſcarinus. 49. Pſ. cinereus capiſtro ſubtus nigro, orbitis nudis rubicundis, rectricibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Briſſ. av.* 4. *p.* 315. *n.* 52.
Maſcarin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 120. *t.* 5. *pl. enlum. n.* 35.
Maſcarine Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 265. *n.* 72.
Habitat in Maſcarin, 13½ *pollices longus.*
Roſtrum, cera *et* pedes *rubicunda;* vertex *et* cervix *pallidiores;* ungues *griſei.*

fuſcus. 99. Pſ. totus ex cinereo fuſcus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 314. *n.* 51.
Brown Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 73.
Longitudo 13½ *pollicum.*

garrulus. 25. Pſ. ruber, orbitis cinereis, genis aliſque viridibus, rectricibus medietate poſtica caeruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 14.
Pſittacus ruber, remigibus rectricibuſque introrſum purpureis. *It. wgoth.* 137.
Lorius ceramenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 215. *n.* 13.
Lory. *Raj. av. p.* 151. *n.* 5.
Purple Parrot. *Charlet. exerc. p.* 75. *n.* 16.
Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn. p.* 117.
Lory de Ceram. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *var.* 2.
Ceram Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 269. *n.* 76.
Ganz rother Papagay. *Friſch. av. t.* 45.

aurorae. *β.* Pſ. coccineus alis viridibus nigriſque, rectricibus flavis, medietate poſtica vireſcentibus. *Syſt. nat.* 10. *n.* 22.
Pſittacus coccineus orientalis, alis ex viridi et nigro variis. *Raj. av. p.* 31. *n.* 9.
Noira varieté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *n.* 1.

γ. Pſit-

moluccenſis. γ. Pſittacus humeris luteo-maculatis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 219. *n.* 14. *t.* 23. *f.* 1.
Lori Noira. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 127.
Lori des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 216.
Scarlet Lori. *Edw. av.* 4. *t.* 172. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 270. *n.* 76. B.

δ. Pſittacus tectricibus alarum plurimis caeruleo punctatis.
Habitat in inſulis Moluccis, 10¼ *pollices longus.*
Roſtrum *aurantium*; cera *cinerea*; irides *flavae*; pedes *fuſci, in β. nigri*; ungues *nigri*; tectrices *alarum minores et inferiores ex flavo et viridi variae*; *β. virides*; *γ. primo flavae, tum virides, dein virides flavo punctatae*; alae *ſpuriae violaceae*; remiges *majores obſcure virides intus coccineae, apice cinereae; in β. nigrae, extrorſum virides ſubtus obſcurae; in γ. obſcure virides, in caeruleum vergentes.* Rectrices 2 *intermediae baſi virides, tum rubrae punctis viridibus, proximae* ⅔ *longitudinis rubrae, tum virides, reliquae baſi coccineae, tum violaceae punctis obſcure viridibus; in β. exterior pars caudae flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes ſubtus ex rubro flavae.*

domicella. 26. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibusque caeruleis, orbitis fuſcis.
Lorius orientalis indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 22. *n.* 15. *t.* 24. *f.* 1.
Lory des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 84.
Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 130.
Second black-cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 171.
Purple-capped Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 271. *n.* 99.

β. Pſittacus pileo caeruleo.
Lorius torquatus indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 130. *n.* 18.
Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 131.
Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 119.
Laurey from the Braſils. *Albin. av.* 1. *t.* 13.
Habitat in inſulis Moluccis *et* nova Guinea, *docilis, diſtincte loquens,* 11 *fere pollices longus.*
Roſtrum *rubrum, in β. flavicans*; cera *cinerea*; orbitae *β. nigrae*; irides *flavae*; *lunula ad pectus, β. torques flavus, β. dorſo, uropygio et abdomine ex albo et roſeo mistis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo et rubro variis; β. remiges caeruleae, minores cum tectricibus ex flavicante virides*; pedes *ſubatri*; ungues *nigri.*

27. Pſ.

Lory. 27. Pſ. purpureus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque caeruleis, orbitis ſubincarnatis.
Lorius philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 225. *n.* 16. *t.* 23. *f.* 2.
Lori tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 132.
Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 168.
Firſt black cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 170.
Black-capped Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 78.
Habitat in inſula Yolo *et reliquis* Philippinis, $10\frac{3}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum *et* irides *aurantia;* cera *cinerea;* rectrices *partim rubrae, partim virides, exteriores margine extremo violaceae;* pedes *nigricantes.*

puniceus. 100. Pſ. ſaturate coccineus, ſubtus violaceus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, remigibusque intus et ſubtus ex nigricante fuſcis.
Lorius amboinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 231. *n.* 19.
Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 518.
Lori Cramoiſi. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 133.
Blue breaſted Parrot. *Brown's illuſtr. t.* 6.
Crimſon Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 79.
Habitat in Amboina, $11\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *rubrum, aliquando nigrum;* cera orbitae*que nigricantes;* irides *aurantiae;* rectrices *apice ſordide rubrae aut aurantiae;* pedes *fuſci;* ungues *nigri.*

ruber. 101. Pſ. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula et tectricibus caudae inferioribus cyaneis, caudae apice badio.
Lori de Gilolo. *Sonner. it. p.* 177. *t.* 112.
Lori rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 134.
Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 519.
Molucca Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 274. *n.* 80.
β. Pſ. humeris, abdomine, criſſo, remigum ſecundariarum et tectricum alarum majorum apicibus caeruleis.
Habitat in Moluccis *inſulis et* nova Guinea, 9–10 *pollices longus.*

grandis. 102. Pſ. ruber, ſubtus ex rubro, caeruleo, violaceo et viridi miſtus, nucha violacea, alis cyaneis, caudae apice flavo.
Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr.* 1769. *p.* 10. *t.* 7.
Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 683.
Grand Lori. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 135. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 275. *n.* 81.

β. Pſit-

β. Pſittacus corpore ſupra ex fuſco et viridi vario, ſubtus caeruleo, alarum margine et tectricibus alarum inferioribus caeruleis, cauda badia.
Habitat in Zeylona, 13 *pollices longus.* Roſtrum *nigrum.*

guineenſis. 103. Pſ. capite colloque coccineis, ſuperciliis et pectore flaveſcentibus, alis ex luteo virentibus apice caeruleis, abdomine, uropygio caudaque ſubtus canis, apice coccineis. *Miller illuſtr. t.* XXIX.
Yellow-breaſted Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 276. *n.* 82.
Habitat in Guinea, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* cera, gula, *et* orbitae *albae;* ungues *nigri.*

paraguanus. 104. Pſ. coccineus, capite, cervice, criſſo, cauda, humeris alisque nigris.
Lorius braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 229. *n.* 17.
Paragua. *Raj. av. p.* 33. *n.* 4. *Will. orn. p.* 115. *n.* 9. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 248.
Paraguan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 83.
Habitat in Braſilia? Roſtrum *cinereum;* irides *rubrae.*

niger. 29. Pſ. cauda elongata aequali, corpore caeruleſcente nigro, roſtro orbitisque albidis.
Pſittacus madagaſcarienſis niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 317. *n.* 53.
Vaſa ou Perroquet noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 119. *t.* 4.
Perroquet noir de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 500.
Black Parrot of Madagaſcar. *Edw. av.* 1. *t.* 5.
Black Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 71.
Habitat in Madagaſcar, $13\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *rubicundum;* irides *fuſcae;* pedes *carnei;* ungues *nigri.*

caeruleocephalus. 28. Pſ. caeruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibusque rubris.
Pſittacus gujanenſis caeruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 304. *n.* 46.
Pſittacus verſicolor ſ. erythrocyanus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 6.
Crik rouge et bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 226.
Red and blue Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 6. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 84.
Habitat in Gujana, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans;* orbitae *nudae, albidae;* irides *flavae;* pedes *ex rubro griſei.*

varius. 105. Pſ. ex fuſco et cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obſcure fuſcis, latere exteriore cyaneis. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 48.

Habitat in America *auſtrali*, *parum ultra* 5 *pollices longus*; roſtro pedibus*que flaveſcentibus*, unguibus *nigris*.

violaceus. 106. Pſ. violaceus viridi et nigro admiſto varius, dorſo ex fuſco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi et rubro variis, tectricum macula roſea.

Pſittacus aquarum Lupiarum inſulae. *Briſſ. av.* 4. *p.* 302. *n.* 44.

Crick à tête violette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 233.

Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill.* 2. *p.* 250. *fig. p.* 246.

Ruff. necked Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 268. *n.* 75.

Habitat in inſula aquarum Lupiarum.

Roſtrum *et* orbitae *incarnata*.

fringillaceus. 107. Pſ. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, maculaque abdominis ex lacteo ſanguineis, abdomine violaceo. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr zu Wien.* I. 2. *p.* 47.

Habitat in America *auſtrali*, *fringillae magnitudine*, 6 *pollices longitudine ſuperans.* Rectrices *latere interiori et apice*, roſtrum *et* pedes *pallide lutea*; ungues *ſubfuſci*.

choraeus. 108. Pſ. viridis, ſubtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 228.

Habitat in Chili, *moribus et victu cum Jaquilma conveniens*.

ſinenſis. 109. Pſ. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis et margine caeruleis, cauda ſubtus fuſca.

Pſittacus ſinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 291. *n.* 39.

Perroquet de la Chine. *Buff. pl enlum. n.* 514.

Perroquet vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 116.

Grand perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 108.

Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t.* 231. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 85.

Habitat in Sina *auſtrali*, Amboina, nova Guinea, *gallinae magnitudine*.

Cera *nulla*; orbitae *non nudae*; mandibula *inferior nigra*, *ſuperior rubra*, *apice flavicans*; irides *aurantiae*; pedes *et* ungues *nigri*.

macrorhynchos. 110. Pſ. viridis ſubtus in flavum vergens, alis ex cyaneo et viridi miſtis, tectricibus nigris.
Perroquet à bec couleur de ſang. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 713.
Great billed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 86.
Habitat in nova Guinea, 14 *pollices longus.*
Roſtrum *magnum, ſanguineum.*

gramineus. 111. Pſ. viridis, ſubtus olivaceus, fronte et vertice caeruleis, cauda ſubtus flava.
Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Perroquet d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 862.
Amboina Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 87.
Habitat in Amboina, 16 *pollices longus.* Pedes *plumbei.*

leucocephalus. 30. Pſ. viridis, remigibus caeruleis, fronte alba, orbitis niveis.
Pſittacus martinicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 242. *n.* 26.
Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 212. *t.* 9.
Perroquet à front blanc du Senegal. *Buff. pl. enlum. n.* 335.
White-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 166.
White-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 88.
β. Pſittacus martinicanus gutture rubro. *Briſſ. av.* 4. *p.* 244. *n.* 27.
Pſittacus leucocephalus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 670. *Raj. av. p.* 31. *n.* 5. *p.* 181. *n.* 7.
Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 212. *var.*
Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 549.
White-headed Parrot. *Will. orn. p.* 113. *n.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 280. *n.* 88. *A.*
γ. Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide caeruleo.
White crowned Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 280. *n.* 88. B.
δ. Pſittacus martinicanus cyanocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 251. *n.* 29.
Papagai à ventre pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 242.
Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 548.
Aſh crowned Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 281. *n.* 88. C.
Habitat in inſula Martinica, *β. etiam in* Jamaica, *et in* nova Hiſpania.
Corpus *magnitudine columbae, viride, pennarum margine fuſco aut rubro;* caput *ſupra et ad latera caeruleum, in β. po-*

β. poſtice viride; gula *tota rubra, in γ. et δ. viridis;* remiges *nigrae latere exteriore denudato caeruleae;* rectrices *aequales virides, baſi rubrae, apice flaveſcentes; at* 1, 1 *latere exteriore caeruleo,* 6, 6 *unicolores;* abdomen *poſtice non raro ferrugineum.*

ochrocephalus. 112. Pſ. viridis, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, remigibus ex viridi, nigro, violaceo et rubro variis, rectricibus duabus extimis baſi intus rubris.

Pſittacus amazonicus braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 272. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.

Amazone à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 208.

Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 282. *n.* 89.

β. Amazone à tête jaune, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 209.

Perroquet vert et rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 312.

γ. Pſittacus poikilorhynchos Aldrovandi. *Raj. av. p.* 30. *n.* 3.

Pſittacus amazonicus poikilorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 270. *n.* 34.

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 210.

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p.* 113.

Habitat in America *auſtrali, γ. ad* 18 *pollices longus.*

Roſtrum *cinereum, baſi rubrum; in β. rubens; in γ. mandibula ſuperior ſupra ex caeruleſcente viridis, lateribus ochracea, apice macula alba, inferior plumbea, medio flava;* irides *flavae;* vertex *in β. macula tantum flava;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.*

barbadenſis. 113. Pſ. viridis, orbitis et fronte cinereis, vertice, genis, gula, jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus caeruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a baſi ad medium rubris, cetera caeruleis.

Aſhfronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 90.

Habitat in Barbados, *columbae magnitudine.*

Roſtrum *corneum;* pedes *cinerei;* ungues *nigri.*

lucionenſis. 31. Pſ. viridis, occipite uropygioque caeruleis, alis nigro, caeruleo rubroque notatis.

Pſittacus lucionenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 295. *n.* 41. *t.* 22. *f.* 2.

Manilla Green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 98.

 Habi-

Habitat in inſula Luzonia, *columbae magnitudine*, 12½ *pollices longus.*

Roſtrum *coccineum*, *apice album*; cera *rubens*; pedes *cinerei*; ungues *nigricantes.*

aeſtivus. 32. Pſ. viridis luteo-ſubmaculatus, fronte caerulea, humeris ſanguineis, orbitis incarnatis.
Pſittacus amazonicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 256. *n.* 31.
Ajuru-curau. *Raj. av. p.* 32. *n.* 1. *Marcgr. braſ.* 205.
Aourou-couraou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 215.
Perroquet Amazone. *Buff. planch. enlum. n.* 547.
Marcgravius middleſized Parrot, 1ſt ſpecies. *Will. orn. p.* 115.
Common Amazons Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 91.

β. Pſittacus jamaicenſis icterocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 233. *n.* 20.
Pſittacus viridis melanorhynchos. *Aldrov. av. l.* 11. *c.* 7. *Raj. av. p.* 30. *n.* 4.
Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 216.
Black-billed green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 113. *n.* 4.
Jamaica-Parrot. *Brown. jam. p.* 473. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 285. *n.* 91. A.

γ. Pſittacus amazonicus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 276. *n.* 36.
Pſittacus viridis alarum coſta ſuperne rubente. *Raj. av. p.* 30. *n.* 2. *p.* 181. *n.* 6.
Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 217.
Common green Parrot with the ridge of the wing red. *Will. orn. p.* 113. *n.* 2.
Main Parrot. *Brown jam. p.* 472. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 285. *n.* 91. B.

δ. Pſittacus braſilienſis cyanocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 234. *n.* 21.
Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 219.
Ajuru-curuca. *Raj. av. p.* 33. *n.* 3. *Will. orn. p.* 115. *ſect.* 9.
Blue-topped Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 286. *n.* 91. C.

ε. Pſittacus amazonicus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 281. *n.* 37. *t.* 26. *f.* 2.
Ajurucurau 2. *Marcgr. braſ.* 205.
Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 219.
Pſittacus major, ſeu mediae magnitudinis, Marcgr. 2. ſpecies. *Raj. av. p.* 33. *n.* 2.
Second ſpecies of Marcgrave. *Will. orn. p.* 115. *ſ.* 9.
Great green Parrot from the Weſtindies. *Edw. av.* 4. *t.* 162.

Habi-

Habitat in America *auſtrali.*

Corpus *magnitudine columbae, dorſo adſperſo pennis fulvis;* facies *flava;* frons *caerulea;* vertex *albidus, in* ♂. *caeruleus, macula flava;* rectrices *apice pallidiores;* 1, 2, 3, *baſi interiori rubrae; at* 1 *latere etiam exteriore caerulea;* humeri *fulvi vel ſanguinei;* remiges *primores nigrae apice caeruleſcentes latere interiore nigrae, exteriore virides; ſecundariae anteriores latere exteriore verſus baſin rubrae;* roſtrum, *ſaltem apice nigrum, s. cinereum.*

amazonius. 33. Pſ. ſubvireſcens, fronte flava, temporibus fulvis.
Pſittacus amazonicus fronte lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 261. *n.* 32.
Aourou-couraou, var. 5. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 221.
Braſilian yellow-fronted Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 287. *n.* 91. E.
Habitat in Braſilia *et* Amazonum *terra, aeſtivo valde affinis, forte varietas, ſed duplo major.* Remiges *exteriores caeruleae, medio rubrae;* rectrices *extimae medio exteriore caeruleae; laterales interiori latere rubrae.*

luteus. 114. Pſ. viridis, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia.
Yellow ſhouldered Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 288. *n.* 92.
Habitat in America *meridionali,* 11 *pollices longus.*

ochropterus. 115. Pſ. viridis, fronte orbitisque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tectricibusque alarum remotioribus flavis.
Pſittacus amazonicus, gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 287. *n.* 38.
Crick à tête et gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 159.
Yellow-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 289. *n.* 93.
Habitat in America *auſtrali,* 13 *pollices longus, minus docilis.*
Roſtrum *albidum;* pennae *corporis ſuperiores margine nigro;* tectrices *alarum minores corpori proximae rubrae, margine flavo;* remiges *nigrae, nonnullae margine caeruleo et viridi; mediae* 4 *baſi intus rubrae;* rectrices 4 *intermediae apice flavicantes; proximae tres baſi ad medium usque rubrae; extimae margine exteriori caeruleae;* pedes *cinerei.*

pulverulentus. 116. Pſ. viridis et ſupra quaſi farina conſperſus, capitis macula flava, alarum rubra.
Meunier ou Crick poudré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 225.

 Meunier

Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 861.
Mealy green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 291. *n.* 94.
Habitat in Cayenna, *diſtincte garriens, americanorum maximus.*
Roſtrum *ex albido corneum*; pennae *faciei margine obſoleto fuſco*; remiges *extrorſum nigrae.*

havanenſis. 117. Pſ. viridis, fronte, gula et jugulo ex cinereo caeruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.
Pſittacus amazonicus gutture caeruleo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 266. *n.* 33. *t* 25. *f.* 1.
Crick à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 227.
Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n.* 360.
Blue-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 291. *n.* 95.
Habitat Havanae, 12 *pollices longus.*
Pennae *ſupra apice nigro, ſubtus caeruleſcente*; remiges *majores nigrae*; pedes *griſei.*

paradiſi. 34. Pſ. luteus, gula, ventre, rectricumque baſi rubris.
Pſittacus luteus inſulae Cubae. *Briſſ. av.* 4. *p.* 308. *n.* 48.
Papagai de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 237.
Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n.* 336.
Cuba Parrot. *Brown. jam. p.* 473.
Parrot of Paradiſe of Cuba. *Cateſb. carol.* 1. *t.* 10.
Paradis Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 105.
Habitat in Cuba, $12\frac{1}{2}$ *pollices circiter longus.*
Roſtrum, pedes *nudaeque* orbitae *alba*; irides *rubrae*; remiges *majores albae*; rectrices 2 *intermediae totae, reliquae extrema tertia parte flavae, ceterum rubrae.*

aurora. 50. Pſ. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque majoribus extrorſum in medio rubris. *Mant.* 1771. *p.* 524.
Pſittacus luteus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 306. *n.* 47.
Perroquet jaune. *Salern. orn. p.* 69. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *Buff. pl. enlum. n.* 13.
Amazone jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 214. *t.* 10.
Aurora-Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 106.
Habitat in Braſilia, *aeſtivo aequalis*, 12 *pollices longus.*
Roſtrum, cera, pedes *et* ungues *alba*; palpebrae *et* irides *rubrae*; cauda *rotundata*; rectrices 4 *extimae a baſi ad medium intus rubrae.*

paſſerinus. 47. Pſ. luteo-virens, macula alarum aliſque ſubtus caeruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. 2. *p.* 16.
Pſittacula braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 384. *n.* 81.

Tuiete.

Tiete. *Raj. av. p.* 34. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116. *t.* 14. *n.* 6.
Ete ou Toui-été. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 283.
Laſt green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235.
Short tailed yellowiſh green Parroquet. *Bancr. Gujan. p.* 162.
Little blue and green Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 319. *n.* 127.
Habitat in Braſilia *et* Gujana, *paſſeris magnitudine*, 4 *pollices longus.*
Roſtrum, cera, orbitae, pedes *et* ungues *aurantia*; remiges *ſubtus*, *et* tectrices *alarum primariae caeruleae.*

cyanolyſeos. 118. Pſ. luteo-virens, collari caeruleo, uropygio rubro. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 227.
Habitat in regno Chilenſi, *columba paulo major*, *ſegetibus valde infeſta*, *in abyſſis praecipitibus nidificans*, *et ova plerumque bina alba*, *columbinis aequalia ponens*, *docilis et manſuetus*; caro *eſculenta*, *junioris ſapidiſſima.*

ſordidus. 40. Pſ. ſubfuſcus, gula caerulea, alis caudaque viridibus, roſtro criſſoque rubris.
Pſittacus novae Hiſpaniae. *Briſſ. av.* 4. *p.* 303. *n.* 45.
Papagai brun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 2:6.
Dusky Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 167. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 110
Habitat in nova Hiſpania, *collarii magnitudine.*
Cera *nigricans*; orbitae *nudae*, *pallide cinereae*; irides *badiae*; tempora, occiput, uropygium, *et* cauda *ſupra virescentia*; tectrices *caudae inferiores rubrae*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

dominicenſis. 119. Pſ. viridis, frontis faſcia rubra, cervicis dorſique lunulis nigris, remigibus caeruleis.
Papagai à bandeau rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 241.
Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 792.
Red banded Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 104.
Habitat in inſula S. Dominici, $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *pallide incarnatum*; pedes *cinerei.*

erythropterus. 120. Pſ. viridis, orbitis nigricantibus, dorſi medio nigro, inferiore parte caerulea, tectricibus alarum rubris.
Crimſon winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 299. *n.* 103.
Longitudo 10 *pollicum*; roſtrum *rubrum*; cera *et* pedes *ſordida*; cauda *paulo longior.*

feſtivus. 35. Pſ. viridis, fronte purpuraſcente, ſuperciliis gulaque caeruleis, dorſo ſanguineo.
Tavoua. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 240.
Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum n.* 840.
Feſtive Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 298. *n.* 102
Habitat in Gujana, *agiliſſimus, ſed ferox et ingratus, columbae magnitudine*, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum, apice nigro; cera ex griſeo nigra;* irides *croceae;* pedes *cinerei;* ungues *nigri.*

robuſtus. 121. Pſ. viridis, capite cineraſcente, alarum tectricibus ſordide nigris margine viridibus, remigibus rectricibusque fuſcis, alarum macula rubra.
Robuſt Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 100.
Magnitudo *columbae;* longitudo 12 *pollicum;* roſtrum *magnum, album;* capiſtrum *ſupra nigricans;* verticis *pennae per medium ſordide ſtriatae;* pedes *ſordidi.*

magnus. 122. Pſ. viridis, remigibus majoribus caeruleis, minoribus ſubtus rubris.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 74. *t.* 108.
New Guinea Green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 99.
Habitat in nova Guinea, *aeſtivi magnitudine.*
Mandibula *ſuperior colore auripigmenti; inferior nigra;* irides *flammeae;* Viredo *graminea.*

Taraba. 123. Pſ. viridis, capite, gula, jugulo, pectore et tectricibus alarum minoribus rubris.
Pſittacus braſilienſis erythrocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 240. *n.* 24.
Tarabe. *Raj. av. p.* 33. *n.* 5. *Will. orn. p.* 114. *n.* 9.
Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 211.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum pedes*que cinerea;* ungues *nigri.*

braſilienſis. 36. Pſ. viridis, facie rubra, temporibus caeruleis, orbitis cinereis.
Pſittacus braſilienſis, fronte rubra. *Briſſ. av.* 4. *p.* 254. *n.* 30.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 232. *var.* 3.
Braſilian green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 161. *Bancr. Guj. p.* 160. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 294. *n.* 96. C.
Habitat in Braſilia, *columbae magnitudine; an varietas autumnalis?*

Color

Color viridis *flavo contaminatus*; ruber *infra flexuram alae et in exteriore latere rectricum* 2, 2; caeruleus *in latere exteriore remigum rectricumque primorum.*

autumnalis. 37. Pſ. viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice remigibusque primoribus caeruleis.
Pſittacus americanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 293. *n.* 40.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 232. *var.* 2.
Leſſer green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 164. *Bancr. Guj. p.* 160.
Autumnal Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96. B.
β. Pſittacus fronte gulaque caeruleis.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 230.
Blue faced green Parrot. *Edw. glean. t.* 230. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96.
Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 158.
γ. Pſittacus capite ex rubro et albido vario.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 231. *var.* 1.
Cocho. *Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p.* 38.
Habitat in Gujana.
Magnitudo *columbae*; oculorum *regio caerulea*; alarum *tectrices primores caeruleae baſi rubrae*; remiges *poſteriores virides*; rectrices *ſupra virides, apice flaveſcentes, extimo latere exteriore caeruleo; ſubtus flavae, baſi rufeſcentes, medio macula viridi.*

accipitrinus. 38. Pſ. viridis, capite griſeo, collo pectoreque ſubviolaceo vario, remigibus rectricibusque apice caeruleis.
Pſittacus varius indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 330. *n.* 43.
Pſittacus elegans. *Cluſ. exot.* 365. *Raj. av. p.* 32. *n.* 11.
Perroquet varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 117.
Hawk-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 165. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 74.
β. Pſittacus capitis pennis albis longis anguſtis nigro ſtriatis.
Papagai maillé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 239. *t.* 12.
Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n.* 526.
Habitat in India, *β. nunc in* Gujana *domeſticus*; *irritatus pennas capitis erigit.*
Magnitudo *columbae*; longitudo $12\frac{1}{2}$ *pollicum*; roſtrum *cum* cera *nigricans*; orbitae *nudae nigricantes*; irides *ex flavo badiae*; pedes *cum* unguibus *plumbei.*

menſtruus. 39. Pſ. viridis, capite caeruleſcente, criſſo rubro. *Scop. ann.* 1. *p.* 33.
Pſittacus gujanenſis cyanocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 247. *n.* 28.

Papagai à tête et gorge bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 243.
Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.
Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 107.
Habitat in Gujana, *parum docilis, voce monedulae.* D. Bierchen.
Corpus *magnitudine turturis;* caput collumque *caeruleſcens pennis fuſcis apice caeruleis;* dorſum *et* alae *virides;* tectrices *alarum ex flaveſcente virides;* remiges *virides, interiori margine fuſcae;* abdomen *virens, pennarum apice caeruleſcente;* rectrices *virides apice caeruleſcentes, ſed* 1, 2, 3 *interiore latere a baſi ad medium ſanguineae, exteriori latere totae caeruleae;* criſſum *rubrum, apice pennarum ex flaveſcente caeruleo;* roſtrum *corneum, mandibula ſuperiore lateribus fulva;* oculi *nigri;* orbitae *ex caeruleo caneſcentes.*

purpureus. 124. Pſ. ſupra ex atro fuſcus, ſubtus purpureus, vertice genisque nigris, orbitis caeruleis, torque ſordide punctato, remigibus rectricibusque caeruleis.
Perroquet violet. *Barrer. Fr. équin. p.* 144.
Papagai violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 244.
Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.
Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 302. *n.* 108.
Habitat in Surinamo, *columbae domeſticae magnitudine, parum docilis.*
Roſtrum *ſordidum, macula ad utrumque latus aurantia;* rectrices *laterales latere interiore rubicundae, apice caeruleae;* pedes *ſordidi.*

melanocephalus. 41. Pſ. viridis ſubtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 15.
Pſittacus mexicanus, pectore albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 297. *n.* 42.
Pſittacus atricapillus. *I. Fr. Miller illuſtr. t.* 4. A.
Maïpouri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 250.
Petite perruche Maïpouri de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 527.
White breaſted Parrot. *Edw. av.* 4. *p.* 169. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 305. *n.* 112.
Habitat in nova Hiſpania, Gujana *et* Caraccas *in ſilvis, turturis magnitudine, indocilis, et niſi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus ſibilans, craſſior et brevior reliquis ſpeciebus.*

Roſtrum

Roſtrum *et* cera *incarnata*; genae *flavae*; cervix *aurantia*; remiges *majores exteriore latere caeruleae*, *interiori et ſubtus nigrae*, *minorum primae virides*, *margine flavo*, *reliquae virides*; cauda *rotundata*; pedes *ex cinereo fuſci*; ungues *nigricantes*.

pileatus. 125. Pſ. viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudae apice caeruleo.
Caïa. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 253.
Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.
Hooded Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 306. *n.* 113.
Habitat in Cayenna, 8½ *pollices longus*, *reliquis ſpeciebus craſſior*, *migratorius*.
Roſtrum *et* pedes *rubri*; gula *flavicans*; rectrices 2 *intermediae totae virides*.

ludovicianus. 126. Pſ. thalaſſinus, capite fulvo, verſus roſtrum in ruborem vergente.
Papagai à tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 247. *du Praz it.* 2. *p.* 128.
Orange-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 111.
Habitat in Louiſiana, *bromeliae*, *liriodendri ſeminibus victitans*, *magnis gregibus volans*, *ferus*, *valde ſonorus*; *cicuratus parum*, *parumque docilis*.

collarius. 42. Pſ. viridis, gula rubente.
Pſittacus minor, collo miniaceo. *Raj. av. p.* 181. *n.* 8.
Pſittacus jamaicenſis, guttere rubro. *Briſſ. av. p.* 241. *n.* 25.
Xaxabes. *Ovied. l.* 4. *c.* 4.
Saſſebé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 245.
Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p.* 297. *n.* 9.
Red-throated Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 303. *n.* 109.
Habitat in Jamaica, *columbae magnitudine*.
Jugulum *rubrum*; remiges *nigrae*, *margine viridi*.

ſenegalus. 43. Pſ. viridis ſubtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
Pſittacus ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 400. *n.* 92. *t.* 24. *f.* 2.
Perroquet à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 123. *pl. enlum. n.* 288.
Senegal Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 307. *n.* 114.
Habitat frequens ad Senegal *fluvii littora arenoſa*, *voce ingrata et acuta*; *quini ſenive volant*, *in arborum cacuminibus quieſcentes*.
Longitudo 8¼ *pollicum*; roſtrum *cinereum*; cera *nigricans*; irides *flavae*; remiges *et* alae *ſpuriae cinereae*, *margine exte-*

exteriore viridi; rectrices *cinereae*, *margine et apice virides*; pedes *ex rubicundo cinerei*.

Tuipara. 127. Pſ. pallide viridis, frontis lunula rubra, alarum macula media flava.
Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p.* 35. *n.* 7. *Will. orn. p.* 117.
Pſittacula braſilienſis erythrocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 383. *n.* 82.
Red-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 308. *n.* 115.
Habitat in Braſilia, *alaudae magnitudine.*
Roſtrum *incarnatum*; cauda *breviſſima*; pedes *et* ungues *griſei.*

chryſopterus. 44. Pſ. viridis, alis macula caerulea fulvaque, orbitis nudis albis.
Pſittacula alis deauratis. *Briſſ. av. pp. p.* 130. *n.* 97.
Perruche aux ailes d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 170.
Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 116.
Habitat in India, *alauda vix major.*
Roſtrum *album*; remiges *primores* 4 *margine exteriori caeruleae, interiori fuſcae; reliquae ſupra aurantiae, ſubtus luteae.*

pullarius. 45. Pſ. viridis, fronte rubra, cauda fulva, faſcia nigra, orbitis cinereis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 15. *Scop. ann.* 1. *p.* 33. *n.* 34.
Pſittacus minimus. *Cluſ. exot.* 365.
Pſittacus puſillus viridis aethiopicus Cluſii. *Raj. av. p.* 31. *n.* 10.
Pſittacus minor verſicolor. *Seb. muſ.* 2. *p.* 40. *t.* 40. *f.* 1.
Pſittacula guineenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 387. *n.* 85.
Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 165. *t.* 7.
Petite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. enlum. n.* 60.
Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av.* 3. *t.* 15. *Edw. glean. t.* 237.
Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 117.
Kleinſter grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Friſch. av. t.* 54.
Habitat in Guinea *frequens*, *in* Aethiopia, India, *et inſula* Java, *morum alienorum, non perinde vocis dexterrimus imitator, ſuae ſpeciei amantiſſimus; alaudae magnitudine*, 5½ *pollices longus.*

Roſtrum

Roſtrum *rubrum*; cera *cinerea*; irides *caeruleſcentes*; gula *rubra*; uropygium *caeruleum*; rectrices 2 *intermediae totae*, *reliquae apice virides*; pedes *et* ungues *griſei*.

indicus. 128. Pſ. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte poſtica rubra, remigibus intus, cauda ſubtus ex caeruleſcente viridibus.

Pſittacula indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 390. *n.* 86.

Smalleſt red and green indian Parrot. *Edw. av.* I. *t.* 6.

Red and green indian Parrot. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 311. *n.* 118.

Habitat in India, *alaudae magnitudine.*

Roſtrum *aurantium*; tectrices *caudae ſuperiores rubrae*; pedes *et* ungues *incarnati*.

galgulus. 46. Pſ. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice (maris) caeruleo. *Amoen. ac.* 4. *p.* 236. *Muſ. Ad. Frid.* 16. *Osb. it.* 101.

Avicula cechini. *Aldr. orn. l.* 20. *p.* 560.

Pſittacula malaccenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 386. *n.* 84?

Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 163.

Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n.* 190. *f.* 2.

Petite perruche de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 76. *t.* 33. *fig. inf.*

Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 312. *n.* 119. A.

β. Pſittacula Philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 392. *n.* 87. *t.* 30. *f.* I.

Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 520. *f.* I. 2.

Coulaciſſi. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 169.

Philippine Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 311. *n.* 119.

Habitat in inſulis Philippinis, *forſan etiam aliis* oceani indici, 5 *modo pollices longus*, *et adhuc minor. Pede altero ſuſpenſus dormit; cocos ſucco recenti ſe delectans.*

Remiges *ſubtus caeruleae*, *excepto margine exteriore*; rectrices *ſubtus caeruleſcentes*; jugulum *ſanguineum*, *qui tamen color*, *prouti caeruleus verticis*, *in femina deeſt.*

β. Roſtrum *rubrum*; caput *ex flavo viride*; occipitis *faſcia tranſverſa aurantia*; tectrices *caudae rubrae*; remiges *nigricantes margine profunde viridi*; cauda *rotundata*; pedes *et* ungues *rubri*.

Anaça. 129. Pſ. viridis, ſubtus ex rufo fuſcus, vertice badio, dorſi macula caudaque pallide fuſca, alarum margine rubro.

Pſittacula braſilienſis fuſca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 403. *n.* 93.

Anaca Braſilienſibus. *Raj. av. p.* 35. *n.* 8. *Will. orn. p.* 117. *t.* 4. *n.* 8.

Anaca. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 260.*
Cheſtnut-crowned Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 314. *n.* 120.
Habitat in Braſilia *et* Gujana, *alaudae magnitudine.*
Roſtrum *et* orbitae *fuſca;* tectrices *caudae inferiores ex rufo fuſcae;* remiges *majores apice thalaſſinae;* pedes *et* ungues *nigricantes.*

purpuratus. 130. Pſ. viridis, vertice et cervice cinereis, uropygio alarum margine ſpuriarumque apice caeruleis, cauda purpurea nigro-marginata.
Purple tailed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 315. *n.* 121.
Habitat in Cayenna, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *flaveſcens;* dorſi *pars inferior caerulea;* humeri *fuſci;* cauda *vix rotundata;* tectrices *caudae praelongae;* rectrices 2 *intermediae virides, nigro-punctatae;* pedes *cinerei;* ungues *flavicantes.*

canus. 131. Pſ. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi griſeis, caudae rotundatae faſcia lata nigra.
Pſittacula madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 394. *n.* 88. *t.* 30. *f.* 2.
Perruche à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 171.
Petite perruche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 791. *f.* 2.
Grey-headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 315. *n.* 122.
Habitat in inſulis Madagaſcar *et* S. Mauritii, 5¼ *pollices longus.*
Roſtrum *griſeum;* pedes *et* ungues *cani;* feminae *caput viride.*

melanopterus. 132. Pſ. pallide viridis, dorſo, tectricibus alarum, caudae faſcia remigibusque primariis nigris, ſecundariis flaveſcentibus caeruleo punctatis.
Perruche aux ailes variées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 172.
Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n.* 791. *f.* 1.
Petite perruche de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 78. *t.* 41.
Black-winged Parrakeet. *Brown illuſtr. t.* 8. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 316. *n.* 123.
Habitat in Java *et* Luzonia, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *ſordidi;* color *ſubtus in caeruleſcentem vergens;* caudae *pars ſuperior purpuraſcens;* rectrices 2 *intermediae unicolores;* tectrices *caudae inferiores rectricibus aequales.*

capenſis. 133. Pſ. viridis, remigibus nonnullis caeruleis, roſtro pedibusque rubentibus.

Perru-

Perruche aux ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p.* 173.
Petite perruche au cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 455. *f.* 1.
Blue-winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 317. *n.* 124.
Habitat in capite bonae ſpei.

torquatus. 134. Pſ. viridis, occipitis faſcia flava transverſim nigro ſtriata.
Petite perruche à collier de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 77. *t.* 39.
Perruche à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 173.
Collared Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 317. *n.* 125.
Habitat in inſulis Philippinis, *loqui neſcius.*
Roſtrum, irides *et* pedes *ex nigricante griſea.* Feminae *occiput cyaneum, ſtriis transverſis nigris.*

minor. 135. Pſ. viridis, vertice coccineo, pectore caeruleo, remigibus majoribus nigris.
Perruche à ailes noires. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 174.
Petites perruches de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 77. *t.* 4.
Luzonian Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 318. *n.* 126.
Habitat in inſula Luzonia; *pede altero ſuſpenſus dormit, ſuccum recentem ex coco promanantem liguriens.*
Roſtrum, irides *et* pedes *flava;* abdominis *color in flavicantem vergens;* tectrices *caudae ſuperiores rubrae;* feminae capiſtrum *et* pectus *rubrum;* cervix *macula flava.*

Tovi. 136. Pſ. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum faſcia lata caſtanea cum ſplendore aureo viridi.
Pſittacula gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 396. *n.* 89. *t.* 30. *f.* 3.
Tovi à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 280.
Petite perruche à gorge jaune d' Amerique. *Buff. pl. enlum. n.* 190. *f.* 1.
Magnitudo *alaudae criſtatae;* longitudo 6¾ *pollicum;* pedes *griſei.*

Tirica. 137. Pſ. viridis, roſtro incarnato, pedibus et unguibus caeruleſcentibus.
Pſittacula braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 382. *n.* 81.
Tui-Tirica. *Raj. av. p.* 34. *n.* 3. *Will. orn. p.* 116. *t.* 4. *f.* 4. *n.* 3.
Tirica. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 281.
Petite Jaſeule. *Buff. pl. enlum. n.* 837.
Green Parrakeet. *Brown. jam. p.* 473. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 320. *n.* 129.

138. Pſ.

Soſove. 138. Pſ. viridis, alarum et tectricum caudae macula dilute flava.
Soſové. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 280.
Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 456. *f.* 2.
Cayenne Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 320. *n.* 130.
Habitat in Gujana, *facile cicurandus, et eximie garrulus.*
Roſtrum *et* pedes *griſea.*

Tui. 139. Pſ. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis.
Pſittacula braſilienſis icterocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 398. *n.* 90.
Tui ſpecies 4. *Raj. av. p.* 34.
Tovi à tête d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 284.
Petite perruche de l'isle de S. Thomas. *Buff. planch. enlum. n.* 456. *f.* 1.
Tui of the Braſiliens, 4th ſpecies. *Will. orn. p.* 116. *f.* 4.
Gold-headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 131.
Habitat in Braſilia, *ſturni magnitudine.*
Roſtrum *nigrum;* oculi *magni et nigricantes.*

erythrochlorus. 140. Pſ. viridis, capite criſtato, alis caudaque rubris.
Pſittacula criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 404. *n.* 94.
Pſittacus erythrochloros criſtatus Aldrovandi. *Raj. av. p.* 34. *n.* 4.
Creſted red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p.* 116. *f.* 3.
Creſted red and green Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 132.
Irides *rubrae;* criſta *pro arbitrio mobilis, pennis ſex conſtans, tribus majoribus.*

mexicanus. 141. Pſ. viridis, fronte criſtata, tectricibus alarum et cauda purpureis, orbitis caeruleis, gula flava, cervice rubra.
Pſittacula mexicana criſtata. *Briſſ. av* 4. *p.* 405. *n.* 95.
Avis de cocho, pſittaci ſpecies mexicana vario colore. *Seb. muſ.* 1. *p.* 94. *t.* 39. *f.* 2.
Creſted mexican Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 322. *n.* 133.
Habitat in nova Hiſpania, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *flavum;* remigum *margo albus;* pedes *et* ungues *cinerei.*

46. RAMPHASTOS. *Roſtrum* maximum, inane, convexum, extrorſum ſerratum: mandibula utraque apice incurva.
Nares pone roſtri baſin, longae, anguſtae.
Lingua pennacea.
Pedes ſcanſorii (plerisque).

viridis. 1. R. viridis abdomine flavo, uropygio rubro.
Tucana cayennenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 2.
Toucan verd de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 727. 728.
Green Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, 14 *pollices longus.*
Mandibularum *dentes albi; inferior nigra, baſi et circa nares rubra; ſuperior ſupra flava, ad latera rubra, linea media nigra*; orbitae *nudae* iridesque *flavae*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*; cauda *cuneata, ſubtus in cinereum vergens*; caput, gula *et* jugulum *mari nigra, feminae badia, faſcia nigra anguſta transverſa terminata.*

pavoninus. 9. R. viridis, pennis rubris et pavoninis hinc inde interſperſis.
Tucana mexicana viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 7.
Xochitenacatl. *Fern. hiſt. n. Hiſp. p.* 51. *c.* 187.
Hochicat. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 125.
Pavonine Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 8.
Habitat in novae Hiſpaniae *calidioribus maritimis, piſcibus victitare fertur, dicolori magnitudine.*
Roſtrum *ex flavo et nigro varium*; pedes *et* ungues *nigri.*

piperivorus. 2. R. viridis, antice niger, criſſo femoribusque rubris.
Tucana cayennenſis torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 429. *n.* 10. *t.* 32. *f.* 2.
Koulik. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 128.

Toucan

Genus hoc in ſola America auſtrali intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus praeſertim palmarum victitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictis nidificat, bina ova ponens, numeroſum.

Toucan à collier de Cayenne, et Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 577. *et* 729.
Green Toucan. *Edw. glean. t.* 330.
Piperine Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 334. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum, baſi rubrum*; orbitae *incarnatae aut caeruleſcentes*; tempora *macula aurantia*; cervicis *lunula aurantia*; remiges *fuſcae, margine viridi*; cauda *cuneiformis ſubtus fuſca, apice badia*; tectrices *caudae inferiores rubrae*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*. Femina *ſubtus griſea, cervice fuſca.*

Aracari. 3. R. viridis, faſcia abdominali, criſſo uropygioque rubris, abdomine flavo.
Ramphaſtos roſtro nigro, mandibula ſuperiore lateribus alba, baſi triloba. *Syſt. nat.* 1. *p.* 104.
Tucana braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 426. *n.* 9. *t.* 33. *f.* 2.
Aracari. *Marcgr. braſ.* 217. *Raj. av. p.* 44. *n.* 2. *Will. orn. p.* 140. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 332. *n.* 10.
Grigri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 126.
Toucan verd du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 166.
Habitat in Braſilia; Surinamo, Cayenna, *ultra* 16 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior dorſo et apice nigra, lateribus albicans, baſi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra.* Caput, alae *et* cauda *nigra*; pectus *et* abdomen *flava coccineaque, cum macula nigra ſubrotunda in medio pectore, ſimilisque macula transverſalis ad initium ventris.* Uropygium *coccineum*; femora *rufa.* Jacquin.

torquatus. 10. R. ſupra niger, ſubtus albicans, abdomine viridi, poſtice rubro, torque rubro.
Tucana mexicana torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 421. *n.* 6.
Cochitenacatl. *Fern. hiſt. nov. Hiſp. p.* 46. *c.* 1. 60.
Cochicat. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 124.
Collared Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 330. *n.* 7.
Habitat in novae Hiſpaniae *maritimis,* 18 *pollices longus; piſcibus victitare fertur.*
Roſtri *mandibula ſuperior albicans, inferior nigra*; irides *ex rubicundo flavae*; caput collumque *nigra*; tectrices *caudae inferiores rubrae*; femora *purpurea*; pedes *ex vireſcente cinerei*; ungues *nigri.*

4. R.

piſcivorus. 4. R. nigricans, faſcia abdominali criſſoque rubris, uropygio albo.
Tucana braſilienſis gutture albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 413. *n.* 3.
Picus americanus. *Hern. mex.* 697.
Xochitenacatl tertia. *Raj. av. p.* 178. *n.* 6.
Toucan à gorge blanche de Cayenne, appellée Tocan. *Buff. pl. enlum.* 262.
Toucan or braſilian Pye. *Edw. av.* 2. *t.* 64. *Bancr. Guj. p.* 163.
Braſilian Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 327. *n.* 4.
Habitat in America *auſtrali*, 21 *pollices longus.*
Roſtrum *luteum*, *apicis macula coccinea*, *mandibula inferior caerulea*; pedes *caerulei*; nigra *pileus*, *dorſum*, *alae*, *cauda*, *venter*, *femora*; albida *tempora*, *gula*, *pectus*, *uropygium*; rubra *faſcia pectoralis et criſſum.*

erythrorhynchos. 11. R. nigricans, genis, gula, et jugulo albis, tectricibus caudae ſuperioribus ſulphureis, inferioribus et pectoris lunula rubris.
Tucana cayennenſis gutture albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 416. *n.* 4. *t.* 31. *f.* 2.
Red beaked Toucan. *Edw. glean. t.* 238. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 328. *n.* 5.
Habitat in America *auſtrali*, *praecedentis magnitudine.*
Roſtrum *baſi dorſoque flavum*, *mandibulae ſuperioris apice inferiorisque fundo rubris*, *naribus nigro marginatis*; orbitae *caeruleſcentes*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

Tucanus. 5. R. nigricans, faſcia abdominali, criſſo uropygioque flavis.
Ramphaſtos roſtro rubro, carina obtuſa albida. *Syſt. nat.* I. *p.* 103.
Tucana. *Marcgr. braſ.* 217.
Tucana braſilienſis gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 419. *n.* 5. *t.* 32. *f.* 1.
Toucan ſurinamenſis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t.* 44. *f.* 13.
Toucan à gorge jaune du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 307.
Yellow-breaſted Tucan. *Edw. glean. t.* 329. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 326. *n.* 3.
Habitat in America *auſtrali*, 19 *pollices longus.*
Genae, gula *et* cervix *aurantiae*; faſcia abdominalis *et* criſſum *in rubrum colorem vergunt*; uropygium *ſulphureum*; roſtrum *nigrum*, *baſi griſeum*; pedes *et* ungues *plumbei.*

picatus. 6. R. nigricans, pectore luteo, criſſo rectricumque apicibus rubris; uropygio nigro.
Ramphaſtos roſtro rubro apice nigro, carina compreſſa. *Syſt. nat.* 1. *p.* 103.
Tucana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 408. *n.* 1.
Pica braſilienſis. *Geſn. av.* 800. *Aldr. orn.* 1. *p.* 801. *Raj. av. p.* 44. *n.* 1.
Braſilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. *t.* 25. *Will. orn. p.* 128. *t.* 20.
Toucan à ventre rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 122.
Preacher Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 329. *n.* 6.
Habitat in Gujana *et* Braſilia, 8½ *pollicibus pedem longitudine excedens.*
Roſtrum *ex flavicanti viride, apice rubicundum;* abdomen *rubrum;* cauda *apice rubro-punctata.*

dicolorus. 7. R. nigricans, pectore, abdomine, criſſo uropygioque rubris, gula lutea.
Tucana cayennenſis, gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 411. *n.* 2. *t.* 31. *f.* 1.
Toucan à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 118.
Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 269.
Yellow-throated Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 325. *n.* 2.
Habitat in Cayenna, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *olivaceum, baſi nigrum, mandibularum margine rubro;* genae *ſulphureae;* jugulum *aurantium, margine ſulphureo.*

Toco. 12. R. nigricans, gula, jugulo et uropygio albis, orbitis, pectoris circulo criſſoque rubris.
Toucan de Cayenne, appellé Toco. *Buff. pl. enlum. n.* 82.
Toco. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 117. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 325. *n.* 1. *t.* 9.
Habitat in Cayenna; 9–10 *pollices longus.*
Roſtrum *ex rubicundo flavum baſi nigrum, mandibulae ſuperioris apice nigro.*

luteus. 13. R. ex flavicante albus, ſtriis colli lateralibus duabus nigris, cauda et alis ex albo et nigro variis, tectricibus alarum minoribus flavis.
Tucana lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 432. *n.* 11.
Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 207. *Johnſt. av. p.* 119.
Aracari à bec noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 130.

An

An other ſort of Xochitenacatl, Toucan or Braſilian Pye. *Will. orn. p.* 386.
Blackbilled Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *columbae magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; irides *flavae*; pedes *fuſci*; ungues *flavicantes.*

caeruleus. 14. R. caeruleus, cinereo admiſto.
Tucana caerulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 433. *n.* 12.
Xochitenacatl. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 209. *Fern. hiſt. p.* 47. *c.* 146. *Johnſt. av. p.* 126. 157. *t.* 56.
Blue Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 13.
Habitat in novae Hiſpaniae *maritimis*, *columbae magnitudine.*
Roſtrum *corpore ipſo longius*; oculi *nigri*; irides *fulvae.*

dubius. 15. R. gula caerulea.
Blue throated Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 14.

albus. 16. R. totus albus.
White Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 15.

Momota. 8. R. pedibus greſſoriis.
Momot. *Will. orn. p.* 386. *t.* 24. *Raj. av. p.* 164. *Briſſ. av.* 4. *p.* 465. *t.* 35. *f.* 3.
Guira Guainumbi. *Marcgr. braſ.* 193. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Houtou ou Momot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 430. *t.* 20.
Momot du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 370.
Braſilian ſawbilled Roller. *Edw. glean. t.* 328.
Braſilian Motmot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 338. *n.* 1. *t.* 10.
β. Momotus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 469. *n.* 2.
Yayauquitotl. *Raj. av. p.* 167. *n.* 19.
Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p.* 386.
Variegated Motmot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 340. *n.* 1. A.
Habitat in Americae *auſtralis denſis ſilvis, ſolitarius, in terra, aut fovea a Daſypode relicta nidum ſtruens ex gramine ſicco, et bina ova ponens; victitans inſectis, et carne cruda, cujus fruſtula in aqua macerat, roſtro prehenſa violentis ictibus verborat. Vox rauca, tremula, debilis.* Jacquin.
Corpus *magnitudine merulae ſeſquipedale, ſplendide olivaceum, ſubtus ferrugineum, in β. ex viridi, fulvo, caeruleo, et cinereo miſtum.* Caput *majuſculum vertice caeruleo medio nigro; myſtaces ad angulos oris longiores mobiles*; remiges *caeruleae*; cauda *cuneiformis*, $11\frac{1}{2}$ *pollices longa,*

longa, tectricibus 2 intermediis longioribus in medio nonnunquam nudis; roſtrum *mediocre, vix 2 pollices longum, atrum;* pedes *nigri, digito uno poſtico;* ungues *adunci. Differt a praecedentibus roſtro minore, pedibusque non ſcanſoriis; an ideo generis diſtincti? Vetare videntur lingua pennacea, roſtrique ſerrae.*

47. BUCEROS. *Roſtrum* convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorſum ſerratum: Frontis calvaria nuda, oſſeo-gibboſa.

Nares pone roſtri baſin.
Lingua acuta, brevis.
Pedes greſſorii.

bicornis. 1. B. fronte oſſea plana antrorſum bicorni. *Amoen. acad.* 4. *p.* 237.
Hydrocorox philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 568. *n.* 2.
Rhinoceros avis prima varietas. *Will. orn. t.* 17. *f.* 1.
Calao. *Pet. gaz.* 43. *t.* 28. *f.* 6. *et t.* 31. *f.* 1. *Edw. av.* 2. *p.* 151. *t.* 281. *f.* D.
Philippine Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 345. *n.* 3.
β. Calao vel Cayao. *Act. angl. vol.* 23. *p.* 1394.
Habitat in inſulis Philippinis *magnitudine gallinae niger, ſubtus albus;* remigum *macula alba;* cauda *longiuſcula nigra;* rectrices 10, *extimae 4 utrinque albae;* pedes *vireſcentes.*
β. roſtro *cinnabarino,* abdomine *nigro,* dorſo *et* uropygio *ex fuſco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus victitat, quos integros deglutit, et exterioribus partibus concoctis, nucleos illaeſos eructat.*

abyſſinicus. 5. B. niger, fronte oſſea prominentia antrorſum ſemicirculari, orbitis, gula juguliqe parte nudis ex violaceo fuſcis, remigibus majoribus albis.
Calao d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 155.
Grand Calao d'Abyſſinie. *Buff. pl. enlum. n.* 779.
Abyſſinian Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 347. *n.* 4.

Habi-

Aves *hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant, quam ſuperioris in America, victu quoque, uti quidem videtur, iis ſimiles.*

Habitat in Abyſſinia, *corvo ſimilis, duobus pollicibus pedes tres longitudine ſuperans.* Roſtrum 9 *pollicum.*

africanus. 6. B. niger, roſtro unicorni, cornu rectiuſculo acuminato.
Hydrocorax africanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 570. *n.* 3.
Rhinoceros avis ſecunda varietas. *Will. orn. t.* 17. *Muſ. Besler. t.* 9. *n.* 7.
Brac ou Calao d' Afrique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 154.
Trompette de Brac ou oiſeau trompette. *Labat Afr. occid.* 4. *p.* 160. 161.
African Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 348. *n.* 5.
Habitat in Africa, *gallopavonis magnitudine.*
Roſtrum *partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.*

malabaricus. 7. B. niger ſubtus albus, prominentia frontis ſupra rotundata frontem antius acuta, pone oculos protenſa.
Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t.* 281. *f.* D.
Calao de Malabar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 149. *t.* 8. *pl. enlum. n.* 873?
Pied Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 349. *n.* 6. *t.* 11.
Habitat in India, 2 *pedes et* 6 *pollices ad* 3 *pedes usque longus, picae ad inſtar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.*
Roſtri *mandibula utraque deorſum incurvata, apice acuta; prominentia ſuperioris* $4\frac{1}{2}$ *pollices longa, plurimam partem nigra, medio et prominentiae et roſtri ſordide ex flavicanti albo;* criſſum, remiges, rectrices*que exteriores apice alba.*

Hydrocorax. 2. B. fronte oſſea plana antrorſum mutica, abdomine fulvo.
Hydrocorax. *Briſſ. av.* 4. *p.* 556. *n.* 1. *t.* 45.
Corvi marini genus. *Cluſ. exot.* 106.
Corvus indicus. *Bont. jav.* 62. *Will. orn.* 86. *t.* 17. *Raj. av. p.* 40. *n.* 7.
Corbeau indien. *Salern. ornith. p.* 91. *n.* 8. *t.* 9. *f.* 3.
Calao des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 41. 7. *p.* 147. *pl. enlum. n.* 283.
Bontius's indian Raven. *Will. orn. p.* 126. *n.* 7.
Indian Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 351. *n.* 7.
Habitat in Moluccis; *frequenter cicuratus et occidendis muribus et rattis adhibitus; ſilveſtris nuce myriſtica veſcitur; hinc caro delicioſa aromatica.*
Longitudo 2 *pedum et* 4 *pollicum.* Prominentia *roſtri cinerea, poſterius albicans;* vertex *nigricans;* genae *et* gula

nigrae; haec *arcu ſordide griſeo terminata*; occiput *et* cervix *pallide caſtanea*; dorſum, humeri, uropygium, tectrices *alarum caudaeque fuſca*; pectus *et* abdomen *nigricantia*, *hoc poſtice flavicans*; cauda *ex cinereo ſordide alba*; pedes *ex griſeo fuſci*; ungues *nigri*.

Rhinoceros. 3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.
Hydrocorax indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 571. *n.* 4.
Rhinoceros. *Bont. jav.* 63. *t.* 64. *Olear. muſ. t.* 15. *f.* 4. *Worm. muſ.* 293. *Aldr. orn.* 1. *p.* 84. *Besler. muſ. t.* 20. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 342. *n.* 1.
Corvus indicus cornutus ſeu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av. p.* 40. *n.* 8.
Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn. p.* 127. *t.* 17. *Edw. glean. t.* 281. *f.* B.
Calao Rhinoceros. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 161.
Bec de l' oiſeau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum.* 934.
Habitat in India, *inſulisque oceani* Indici, *tripedalis*, *rattis*, *muribus*, *carne*, *cadaveribus victitans*, *venatores concomitans*, *exemta inteſtina ingurgitatura*, *gallopavonis fere magnitudine*.
Roſtrum 10 *pollices longum ex albicante flavum*; *mandibula ſuperior baſi rubra*, *inferior nigra*; cornu 8 *pollices longum*, *ex albo et nigro varium*; corpus *nigrum*, *ſubtus et poſtice ſordide album*; cauda 12 *pollices longa*; tectrices *inferiores albae et nigrae*; rectrices *baſi et apice albae*, *in medio nigrae*; pedes *et* ungues *obſcure griſei*.

galeatus. 8. B. roſtro rectiuſculo, prominentia fere quadrata, poſterius rotundata, anterius plana.
Calao à casque rond. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 159. *pl. enlum. n.* 933.
Helmet Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 343. *n.* 2. *Edw. glean. t.* 281. *f.* C.
Roſtrum 8 *pollices longum*, *plurimam partem rubrum*.

panayenſis. 9. B. ex vireſcente niger, ſubtus ex rubro fuſcus, prominentia mandibulae ſuperioris ſupra acuta, et ad latera plana.
Calao à bec cizelé de l' isle de Panay. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 82. 83.
Calao de l' isle de Panay. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 145. *pl. enlum. n.* 780. 781.
Panayan Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 353. *n.* 8.
Habitat in inſula Panay, *coracis magnitudine*.

Roſtrum

Roſtrum *longiſſimum, arcuatum, fuſcum, lateribus transverſim rugoſis, ſulcis aurantiis;* orbitae *nudae fuſcae;* irides *albidae,* caput collum*que feminae alba, macula magna triangulari ex viréſcenti nigra;* rectrices 10, *a baſi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra;* pedes *plumbei.*

manilenſis. 10. B. ſupra ex nigricante fuſcus, ſubtus ſordide albus, roſtro non ſerrato: prominentia exigua.
Calao de Manille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 144. *planch. enlum. n.* 891.
Manilla Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 354. *n.* 9.
Habitat in inſula Manilla.
Roſtrum *minus curvatum, apice magis acuto;* caput collumque *alba, fuſco-undulata;* temporum *macula nigra;* caudae *faſcia media rufa.*

naſutus. 4. B. fronte laevi, rectricibus baſi apiceque albis.
Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p.* 2. *n.* 4.
Hydrocorax ſenegalenſis melanorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 573. *n.* 5. *t.* 46. *f.* 1.
Tock. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 141.
Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 890.
Blackbilled Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 355. *n.* 10.
β. Hydrocorax ſenegalenſis erythrorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 575. *t.* 46. *f.* 2.
Calao à bec rouge de Senegal. *Buff. pl. enlum. n.* 260.
Habitat ad fluvium Senegal, *et in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans, junior facile cicurandus, magnitudine picae.*
Roſtrum *deorſum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum;* corpus *ſupra ſordide griſeum, pennarum apice albido, ſubtus ſordide album;* genarum *ſtria ſimiliter ſordide alba;* rectrices 2 *intermediae ſordide griſeae; reliquae* 10 *ad medium usque et apice albae, ceterum nigricantes;* ungues *nigri.*

albus. 11. B. niveus, roſtro pedibusque nigris.
White Toucan. *Hawkesw. it.* 1. *p.* 123.
White Hornbill. *Lath ſyn.* I. 1. *p.* 357. *n.* 11.
Captus inter inſulas Tinian *et* Pulotimoen, *anſeris magnitudine.*
Roſtrum *anguſtum, et pedem longum.*

obſcurus. 12. B. roſtri prominentia ſupra rotundata ſeptem- vel octoloba.
Wreathed Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 358. *n.* 12.
Indian Raven. *Will. orn. t.* 78.
Roſtrum 5-6 *pollices longum, prominentia pollicem alta; mandibularum margo non ſerratus.*

48. BUPHAGA. *Roſtrum* rectum ſubquadrangulare: mandibulis gibbis integris, extrorſum gibboſioribus. *Pedes* ambulatorii.

africana. 1. Buphaga. *Briſſ. av.* 2. *p.* 457. *n.* 1. *t.* 42. *f.* 2.
Pic-boeuf. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 175. *t.* 14. *planch. enlum. n.* 293.
African Beef-eater. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 359. *n.* 1. *t.* 12.
Habitat ad fluvium Senegal; *dorſo boum inſidens extrahit oeſtrorum larvas; alaudae criſtatae magnitudine,* $8\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Corpus *ſupra ex griſeo fuſcum, ſubtus et uropygio flavicans;* roſtrum *nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum,* 10 *lineas longum;* cauda *cuneiformis;* rectrices 12 *acutae, ex griſeo fuſcae, lateralibus interius rufis;* pedes *et* ungues *fuſci.*

49. CROTOPHAGA. *Roſtrum* compreſſum, ſemiovatum, arcuatum, dorſato-carinatum: mandibula ſuperiore margine utrinque angulata. *Nares* perviae.

Ani. 1. Cr. minor, pedibus ſcanſoriis.
Crotophagus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 177. *t.* 18. *f.* 2.
Crotophagus ater, roſtro breviore compreſſo arcuato-cultrato. *Brown. jam.* 474.
Monedula tota nigra major garrula, mandibula ſuperiore arcuata. *Sloan. jam.* 2. *p.* 298. *t.* 256. *f.* 1.
Ani. *Marcgr. braſ.* 193. *Will. orn. p.* 120. *Raj. av. p.* 35. *n.* 10. *et p.* 185. *n.* 129.
Cacalototl. *Raj. av. p.* 168. *n.* 27.

Ani-

Ani des ſavanes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 420.*
Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 2.
Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.
Leſſer Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 360. *n.* 1. *t.* 13.
Habitat in America *auſtrali; inſulisque* Americam *ſpectantibus gregaria; nidificant in eodem nido ampliſſimo ſaepe* 50*; ſingulae feminae ſibi propinquae ſuis ovis, quae bis in anno pariunt, marini coloris, verſus utrumque finem maculata, incubant, quae foliis tegunt. Victitant fructibus, ſeminibus, vermibus, inſectis, potiſſimum gryllis, inprimis vero acaris ricinis in bobus copioſiſſimis, ideoque accedentibus biſce boves ſe proſternere feruntur, ut ricinos evellant, qui alias nimium multiplicarentur.*
Longitudo 13½ *pollicum;* corpus *nigrum;* cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 10 *conſtans;* mandibula *ſuperior apice incurvata;* nares *ovatae;* lingua *carnoſa, integra;* pedes *nigri.*

major. 3. Cr. major, pedibus ſcanſoriis.
Crotophagus major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 180. *t.* 18. *f.* 2.
Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 1.
Ani des palétuviers. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 423. *t.* 19. *Salern. orn. p.* 73. *n.* 10.
Greater Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 362 *n.* 2.
Habitat in Cayenna*, facile cicuranda, et pſittaci more docilis;* 18 *pollices longa, ceterum praecedenti ſimilis.*

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.
Walking Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 363. *n.* 3.
Habitat in Surinamo*, praecedenti, ſi pedes excipias, ſimillima; rectrices* 10.

GLAUCOPIS.

Roſtrum incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore breviore ſubtus ad baſin carunculata.
Nares depreſſae, membrana ſubcartilaginea ſemitectae.
Lingua ſubcartilaginea apice inciſa et ciliata.
Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.
Cinereous Wattle-bird. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 364. *n.* 1. *t.* 14.

H. bi-

Habitat in nova Seelandia, *picae magnitudine*, 15 *pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus inſidens, baccis, inſectis, aviculis quoque victitans, ſibilans et murmurans.* Caro *ſapidiſſima.* Forſter.

Roſtrum *nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus;* caruncula *primo caerulea, poſt aurantia;* irides *egregie caeruleae;* cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 12 *conſtans;* pedes *longi;* unguis *poſterior reliquis longior.*

50. CORVUS.

Roſtrum convexum, cultratum.
Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectae.
Lingua cartilaginea bifida.
Pedes ambulatorii.

hottentottus. 1. C. vireſcenti-ater, cauda aequali, myſtacibus longiſſimis.
Monedula capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 33. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 2.
Choucas mouſtache. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 79.
Choucas du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 226.
Habitat ad caput bonae ſpei, 11½ *pollices longus.*
Supra nares myſtaces nigrae tres pollices longae, breviores et rigidae in angulis oris; pennae cervicis anguſtiores et longiores reliquis, laxae, et quaſi fluitantes.

Corax. 2. C. ater, dorſo atro-caeruleſcente, cauda ſubrotundata. *Faun. groenl. p.* 62. *n.* 38.
Corvus maximus. *Scop. ann.* 1. *p.* 34. *n.* 45.
Corvus. *Geſn. av.* 334. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 684. *t.* 685. *Jonſt. av.* 38. *t.* 16. *Raj. av. p.* 39. *n.* 1. *Briſſ. av.* 2. *p.* 8. *n.* 1.
Corbeau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 13. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 495.
Raven. *Arct. zool.* 2. *p.* 245. *n.* 134. *Brit. zool.* 1. *p.* 218. *n.* 74. *Alb. av.* 2. *p.* 19. *t.* 20. *Will. orn. p.* 121. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 367. *n.* 1.
Rabe. *Friſch. av. t.* 63.
β. Corvus varius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 12. *n.* 1. A.
Cacalotl. *Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p.* 48.
γ. Corvus albus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 12. *n.* 1. B. *Schwenckf. av. Sileſ. p.* 245.
δ. Corvus feroenſis ex albo et nigro mixtus. *Brünnich ornith. bor. p.* 8.

Habi-

Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtſchatca, America *boreali ad* novam *usque* Hiſpaniam, *duos utplurimum pedes duosque pollices longus, victitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus ſiccis et excrementis, ovis, piſcibus, teſtaceis, baccis, feris, in regionibus potiſſimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiſcit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili* 5-6 *ova, ex caeruleſcente viridia fuſco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longaevus, olfactu acerrimo praeditus.* Caro *Groenlandis edulis,* pellis *in veſtimentis adhibita,* alae *ſcopulis,* remiges *fiſſae piſcatui.*

Roſtrum *paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.*

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, roſtri baſi cinerea. *Sparrmann muſ. Carlſon. t.* 2.

Habitat in Suecia, *rariſſimus, an vere diſtincta a corace ſpecies?*

Color *in maxima corporis parte fuliginoſus; remigum et rectricum ſupra in violaceum vergens.*

auſtralis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuſceſcenti nigris.

South-ſea Raven. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 369. *n.* 2.

Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus.*

Cauda 8 *pollices longa.*

Corone. 3. C. atro-caeruleſcens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. ſuec.* 86. *Scop. ann.* 1. *p.* 1. *p.* 35. *n.* 36.

Cornix. *Geſn. av.* 320. *t.* 321. *Aldr. orn.* 1. *p.* 734. *t.* 736. *Raj. av. p.* 39. *n.* 2. *Briſſ. av.* 2. *p.* 12. *n.* 2.

Corneille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 45. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 483.

Carrion Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 75. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 246. *n.* 135. *Albin. av.* 2. *t.* 21. *Will. orn. p.* 122. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 370. *n.* 3.

β. Cornix varia. *Briſſ. av.* 2. *p.* 15. *n.* 2. A.

Corvus varius. *Brünn. orn. bor. p.* 8. *n.* 8.

Bunte Kraehe, ſcheckige Kraehe. *Friſch. av. t.* 66.

γ. Cornix alba. *Briſſ. av.* 2. *p.* 15. *n.* 2.

Habitat in Europa, Sibiria, *boreali* America, *inſulis* Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, *corace minor,* 18 *pollices longa; cadaveribus et vivis adeo animalibus minoribus et debilioribus victitans, ſed fructibus etiam, ſeminibusque, hinc ſegetibus aliquando*

do infeſta; in ſilvarum arboribus nidificat, et 5–6 ova parit, coracinis ſimilia.

Tota ex atro caeruleſcens, coracis modo dorſum; femina *minus ſplendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigrae; trachea propriis muſculis inſtructa, ſubtus ad dichotomiam antice* 4, *poſtice* 2.

frugilegus. 4. C. ater, fronte cineraſcente, cauda ſubrotundata. *Faun. ſuec.* 87. *It. oel.* 67.
Cornix frugilega. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 751. *t.* 753. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 3. *Briſſ. av.* 2. *p.* 16. *n.* 3.
Freux ou Frayonne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 55. *planch. enlum. n.* 484.
Rook. *Brit. zool.* 1. *n.* 76. *Arct. zool.* 2. *p.* 250 *n.* A. *Albin. av.* 2. *p.* 21. *t.* 22. *Will. orn. p.* 123. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I 1. *p.* 372. *n.* 4.
Schwatze Kraehe. *Friſch. av. t.* 64.
Habitat in Europa *et occidentali* Sibiria, *magnis gregibus mane potiſſimum et veſpere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde ſonori; vermibus, larvis, potiſſimum ſcarabaeorum, ſed ſeminibus etiam victitant, hinc agris infeſti; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis ſimilia. Juniorum caro ſapida. Nigredini intermixtus ſplendor purpureus; caudae ſupra viridis;* roſtrum *magis rectum, gracilius, debilius, quam praecedenti,* 2½ *pollices longum, baſi albicans, naribus nudatis.*

Cornix. 5. C. cineraſcens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 88. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 37.
Cornix cinerea. *Briſſ. av.* 2. *p.* 19. *n.* 4.
Cornix cinerea frugilega. *Geſn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 754. *t.* 755. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 4.
Corneille mantelée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 61. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 76.
Royſton Crow. *Albin. av.* 2. *p* 22. *t.* 23. *Will. orn. p.* 124. *t.* 77.
Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 77. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. *n.* B. *Flor. ſcot.* 1. *p.* 20. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 374. *n.* 5.

Nebel-

Plurimae corvi ſpecies in omni climate obviae, perquam ſonorae, in arboribus nidificant, et 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali et vegetabili mixtus.

Nebelkraehe. *Friſch. av. t.* 65.
Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p.* 333.
Habitat in Europa *et* Aſia, *Alberto magno jam dicta, Octobri ex ſubalpinis in planities deſcendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, teſtaceis, ranis, cochleis, inſectis horumque larvis, rarius baccis ſeminibusque victitans; in Suecia relegata, at injuſte, quum purget prata a larvis phalaenae calamitoſae graminumque radicibus ſubjacentibus tipularum larvis; ventis adverſa conſidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*
Magnitudo *frugilegi;* longitudo 22 *pollicum.*

dauricus. 22. C. ater, vertice ex caeruleo atro, cervice, jugulo et abdomine albis. *Pall. it* 3. *p.* 694. *n.* 8.
Corneille du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67. *pl. enlum. n.* 327.
Chineſe black Raven with white neck. *Osb. it* 1. *p.* 377.
White-breſted Crow. *Fryer it. p.* 21. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 376. *n.* 6. *t.* 15.
β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuſcis.
Habitat in Sina, Mongolia, Perſia, *ad lacum* Baikal, *fluviumque* Lena, *in inſula* Ivanna, *et ad fluvium* Senegal, *gregaria, monedulae facie et magnitudine;* 12 *pollices et ultra longus; inſectis fructibusque victitans.*
Cauda *et* alae *nitore vireſcente.*

caledonicus. 23. C. cinereus, roſtro, palpebris, cauda pedibusque nigris.
New caledonian Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 7.
Habitat in nova Caledonia, 15 *circiter pollices longus.*
Cauda 5 *pollices,* roſtrum 14 *lineas longum;* irides *flaveſcentes.*

jamaicenſis. 24. C. totus niger.
Cornix jamaicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 28. *n.* 5.
Corneille de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67.
Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p.* 181. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 298. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 8.
Habitat in Jamaïcae *montanis, perpetuo garrulus, baccis et ſcarabaeis victitans,* 18 *pollices longus.*

Monedula. 6. C. fuſcus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 89. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 38.
Graculus ſ. monedula. *Geſn. av. p.* 520. *t.* 521.

Mone-

Monedula ſ. Lupus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 770. *t.* 771. *Raj. av. p.* 40. A. 5. *Briſſ. av.* 2. *p.* 24. *n.* 6. *Günther Neſt. u. Eyer t.* 11. *f. inf.*

Choucas. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 69. *pl. enlum. n.* 523.

Jackdaw. *Brit. zool.* 1. *n.* 81. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. C. *Alb. av.* 1. *t.* 14. *Will. orn. p.* 125. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 378. *t.* 9.

Dohle, graue Dohle. *Friſch. av. t.* 67. *Kram. elench. p.* 334.

β. Monedula torquata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 27. *n.* 6. A.

Helvetian Daw. *Charlet ex. p.* 75. *n.* 7. *onom. p.* 68. *n.* 7. *Johnſt. av. t.* 16.

γ. Monedula candida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 27. *n.* 6. B. *Schwenckf. av. Sil. p.* 305. *Rzacz. auct. hiſt. Pol. p.* 396.

δ. Monedula nigra. *Briſſ. av.* 2. *p.* 28. *n.* 7.

Choucas noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 69. *pl. enlum. n.* 522.

Chough. *Charlet. ex. et onom. p.* 67. *n.* 3. *Sibbald Scot. ill. p.* 2. *l.* 3. *p.* 15.

Schwarze Dohle. *Friſch. av. t.* 68.

ε. Monedula nigerrima, roſtro pedibusque miniatis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 365. *t.* 39.

ζ. Monedula alis albis, roſtro ſubcurvo.

η. Monedula roſtro forficato.

ϑ. Monedula fuſceſcens, humeris albis.

Habitat in Europae, *et occidentalis* Sibiriae, *et in* Perſiae *agris, hieme in turribus antiquis ſummis gregaria, furto pariter debita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minusque maculata, quam cornices.*

Longitudo 13 *circiter pollicum; irides albae.*

glandarius. 7. C. tectricibus alarum caeruleis, lineis transverſis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. ſuec.* 90. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 39.

Garrulus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 47. *n.* 1. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 1.

Pica glandaria. *Geſn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. *p.* 788. *t.* 789. *Raj. av. p.* 41. A. 2.

Ghiandaja. *Olin. uccell. p.* 35.

Jeay. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 107. *t.* 8. *planch. enlum. n.* 481.

Jay. *Brit. zool.* 1. *n.* 79. *Arct. zool.* 2. *p.* 252. E. *Albin. av.* 1. *p.* 16. *t.* 16. *Will. orn. p.* 130. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 19. *Hayes brit. birds t.* 7.

Holz-

Holzſchreyer, Eichenheher, Nuſsheher. *Friſch. av. t.* 55. *Kram. el. p.* 334. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 38.

β. Garrulus albus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 51. *n.* 1. A.

Habitat in Europa, *et ad montes* Uralenſes Sibiriae, *in ſilvis; inquietus, facile cicurandus et docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribusque ramis ſtruens, et ova pariens columbinis aequalia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuſcis; colligit nuces, glandes, alios fructus, ſuperfluos defodit ſeritque, victitat etiam ſegete, aviculis, ovis.*

Longitudo 13 *pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis pennae praelongae.*

argyrophthalmus. 25. C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice alba, roſtro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voeg. p.* 1.

Habitat Carthagenae *in* America, *glandarii magnitudine, in ſilvis denſiſſimis, vocem claram, ſibilantem, non ingratam edens, inſectis, fructibus et ſeminibus victitans, cicuratus quoque carne cruda et cocta.*

Alae *extrinſecus, et macula utrinque ſupra infraque oculos cyanea.*

dubius. 26. C. fuſco-ferrugineus, vertice temporibusque nigricantibus, collo et abdomine flaveſcentibus, roſtro, oculis pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voegel, p.* 2.

Habitat Carthagenae *in* America.

Lineae 2 *albae a baſi roſtri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.*

criſtatus. 8. C. tectricibus alarum lineis transverſis nigris, corpore caeruleo, collari nigro.

Garrulus canadenſis caeruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 54. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 2.

Pica glandaria caerulea criſtata. *Robert ic.* 1676. *t.* 14.

Geay bleu de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 120. *pl. enlum. n.* 529.

Blue Jay. *Arct. zool.* 2. *p.* 249. *n.* 138. *Cateſb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Edw. glean.* 60. *t.* 239. *f.* 1. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 386. *n.* 20.

Habitat in America *ſeptentrionali, glandario ſimilis, ſed multo minor,* 11 *pollices longus, gregarius, in uliginoſis nidificans, cantu gratiſſimo; victitat famelicus vermibus et ſerpentibus, alias nucibus caſtaneis, potiſſimum zeae ſemi-*

ſeminibus, hinc agris, hae conſitis infeſtiſſimus. Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.

Capitis *criſta caerulea, ſtria nigra a roſtro ultra oculos producta;* genae *cum* gula *et* abdomine *albae;* pectus *ex erinaceo rubrum;* dorſum *pallide purpureum;* tectrices *alarum, et* remiges *ſecundariae caeruleae, hae etiam una cum tectricum ordine albo-punctatae;* cauda *longa cuneiformis nigro et caeruleo lineata apice alba;* pedes *nigri.*

Stelleri. 27. C. corpore ſupra nigro, ſubtus, alis, caudaque longa cuneiformi caeruleis, capite criſtato.

Steller's Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 249. *n.* 139. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 387. *n.* 21.

Habitat in ſinu Natka Americae *borealis*, 15 *pollices longus.*

Tectrices *alarum minores* remiges*que primariae intus ſordidae;* remiges *ſecundariae* rectrices*que intermediae nigro lineatae.*

cayanus. 9. C. ſubviolaceus ſubtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.

Garrulus cayanenſis, tribus utrinque maculis in capite albis. *Briſſ. av. p.* 52. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 373.

Blanche-coëffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 118.

Cayenne Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 22.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *griſea;* capiſtrum, genae *et* nucha *nigra;* cauda *rotundata violacea.*

Caryocatactes. 10. C. fuſcus alboque punctatus, alis caudaque nigris: rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. ſuec.* 91. *Scop. ann.* 1. *p.* 37. *n.* 40.

Corvus cinereus; cauda aliſque nigris. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 75.

Caryocatactes. *Geſn. av.* 245. *Will. orn.* 90. *t.* 20. *Raj. av. p.* 42. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 3.

Merula ſaxatilis. *Aldr. ornith.* 2. *p.* 630.

Nucifraga. *Briſſ. av.* 2. *p.* 59. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Caſſe-noix. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 122. *t.* 9. *planch. enlum. n.* 50.

Nut-cracker. *Brit. zool.* 2. *app. p.* 625. *t.* 3. *Arct. zool.* 2. *p.* 252. D.

Waldſtarl, Steinheher. *Kram. el. p.* 334.

Tannenheher. *Friſch. av. t.* 56.

Nuskrache. *Schranck Naturf.* XVIII. *p.* 67.

Habi-

Habitat in Europa *et* Sibiria *ad* Camtſchatcam *usque, in pinetis potiſſimum, colligit editque inſecta, baccas, nuces, praeſertim pini pineae; in cavis arborum nidificans, moribus picae ſimilis, 13 pollices longus.*

Corpus *maculis triangularibus albis;* criſſum *album;* vertex caudaeque *tectrices non maculatae. Pennae narium aliquando deficientes;* lingua *bicuspidata.*

Balicaſſius. 11. C. vireſcenti ater, cauda forficata.

Corvus ſplendide nigro-viridans. *Briſſ. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.*

Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 603.*

Balicaſſe des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 83.*

Habitat in inſulis Philippinis, *eximie cantans.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *nigra;* cauda *fere 4 pollices longa.*

novae Guineae. 28. C. fronte, capiſtro, caudaque nigris, capite, collo, dorſo et pectoris parte ſuperiore obſcure cinereis, inferiore, abdomine, criſſo et uropygio albis transverſim nigro-ſtriatis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 80. pl. enlum. n. 629.*

New Guinea Crow. *Lath. ſyn. I. 1. p. 381. n. 13.*

Habitat in nova Guinea, *pedem longus.*

Roſtrum *nigricans; ſtria nigra per et pone oculos ducta;* pedes *breves, ſordidi.*

papuenſis. 29. C. cinereus, abdomine albo, remigibus ex nigricante fuſcis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 81. pl. enlum. n. 630.*

Papuan Crow. *Lath. ſyn. I. 1. p. 382. n. 14.*

Habitat in nova Guinea, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *fere pollicare, flavicans, dorſo mandibulae ſuperioris angulato;* pedes *parvi cinerei;* ungues *breves.*

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contecto.

Colnud de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 82. planch. enlum. n. 609.*

Bare-necked Crow. *Lath. ſyn. I. 1. p. 382. n. 15.*

Habitat in Cayenna, *monedulae magnitudine.*

Roſtrum *baſi latum, ſordide caeruleum;* alarum *pennae nonnullae dilute griſeae.*

calvus. 31. C. ex ferrugineo fuſcus, fronte et vertice calvis.
Choucas chauve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 521.
Bald Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 16.
Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*
Roſtrum *pauliſper curvatum, ſordide nigrum;* pedes *ſordidi;* color *ſubtus et in tectricibus caudae ſuperioribus dilutior.*

pacificus. 32. C. cinereus, ſubtus in ſpadiceum vergens, occipite, cervice, alis caudaque nigris, alarum caudaeque apice albo.
Pacific Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 17.
Habitat in inſulis maris auſtralis, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigra;* frons *et* gula *pallida;* rectrices 2 *intermediae totae nigrae.*

tropicus. 33. C. niger, criſſo punctis ſordide albis, cauda rotundata.
Tropic Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 384. *n.* 18.
Habitat in inſula O-why-hee *maris auſtralis* $12\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum $1\frac{1}{2}$ *pollicem longum, baſi latum;* color *ſupra ſplendidus, alarum et caudae in vireſcentem vergens;* pedes *et* ungues *nigri.*

erythrorhynchos. 34. C. corpore ſupra fuſco ſubtus albicante, cauda cuneiformi, remigibus baſi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.
Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 115. *pl. enlum. n.* 622.
Red-billed Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 24.
Habitat in Sina, *glandario major.*
Roſtrum pedes*que rubri;* frons, jugulum *et* pectus *aterrima;* occiput *et* cervix *dilute griſea;* ungues *albicantes, longi, adunci, apice nigri.*

ſinenſis. 35. C. ſupra ex rufo rubens, vertice fuſco, ſuperciliis albis, cauda fuſca cuneiformi taenia verſus apicem nigra, maculisque ad apicem rectricum ſordide albis ſubrotundis.
Chineſe Jay. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 35.
Habitat in Sina, *glandarii magnitudine et habitu.*
Roſtrum pedes*que plumbei; linea trans et pone oculos ducta nigra; macula ex caeruleſcente et albo mixta circulo nigro incluſa ad aures;* mentum *album;* remiges *ſecundariae fuſcae.*

36. C.

ſibiricus. 36. C. ſupra cinereus, ſubtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.

Geay de Siberie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 118. *pl. enlum. n.* 608.

Siberian Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 26.

Habitat in Sibiria, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *ſordidum*; frons, genae, mentum, et jugulum *pallida*; vertex *ex ſubfuſco niger*, *ſubcriſtatus*; uropygium *ex ferrugineo aurantium*; pedes *cinerei.*

peruvianus. 37. C. ſupra dilute viridis, ſubtus dilute flavus, vertice albo, faſciculo gulae juguli que nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.

Geay du Perou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 116. *n.* 2. *pl. enlum. n.* 625.

Peruvian Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 27.

Habitat in Peru.

Roſtrum *ſordidum*, *baſi linea caerulea circumſcriptum*; cauda *cuneiformis.*

flavus. 38. C. ſupra ex vireſcente fuſcus, ſubtus flavus, mento et ſuperciliis albis, alis caudaque ex rubeſcente fuſcis.

Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 119. *pl. enlum. n.* 249.

Yellow-bellied Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 392. *n.* 28.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; vertex *ſtria media, longitudinali aurea*; pedes *graciles*, *breves*, *plumbei.*

afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.

Habitat in Africa; *nonne idem cum ſenegalenſi?*

cyaneus. 39. C. cinereus, vertice ſplendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longiſſimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* 3. *p.* 694. *n.* 7.

Blue Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 30.

Habitat in Dauuria, *in quam gregarius adventat Aprili, timidiſſimus, aſtutus, clamoſus, in arbuſtis et ſalicetis nidificans, habitu moribusque picae ſimilis, magnitudine lanii infauſti.* Corpus *ſubtus magis albidum.*

Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. ſuec.* 92. *Scop. ann.* 1. *p.* 38. *n.* 41.

Pica. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 2.

Pica varia ſ. caudata. *Geſn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. *p.* 784. *t.* 785. *Jonſt. av.* 44. *t.* 17. *Briſſ. av.* 2. *p.* 35. *n.* 1.
Pie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 85. *t.* 7. *pl. enlum.* 488.
Magpye or Piapet. *Brit. zool.* 1. *n.* 18. *Arct. zool.* 2. *p.* 247. *n.* 136. *Hayes brit. birds. t.* 8. *Raj. av. p.* 41. *t.* 1. *Will. orn. p.* 127. *t.* 19. *Albin. av.* 1. *t.* 15.

β. Pica candida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 39. *n.* 1. A. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Europa *et boreali* America *atque* Aſia *ad* Japon *uſque, in* Madera *inſula, ad pagos, in turribus, inter hoſtes offenſos, ſylvarum oſor, junior facile cicurandus, et tum perquam docilis; victus animalis et vegetabilis, quisquiliae, ova, pulli gallinarum anſerumque; nidus artificioſus, introitu unico; ova vireſcentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.*

Longitudo 18 *pollicum; nigro colori ſplendor viridis et purpureus;* cauda *valde longa.*

ſenegalenſis. 14. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.
Pica ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 40. *n.* 2. *t.* 3. *f.* 2.
Pie du Senegal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 97. *pl. enlum. n.* 538.
African Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 31.

Habitat ad fluvium Senegal, *picae magnitudine,* 14 *pollices longus.*

Color *ſubtus ſordide niger;* roſtrum *nigrum;* remiges rectricesque *fuſcae, margine ex violaceo nigro.*

caribaeus. 40. C. ſupra ferrugineus, ſubtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-ſtriata caeruleis, torque maculaque occipitali albis.
Galgulus antillarum. *Briſſ. av.* 2. *p.* 8. *n.* 6.
Pica Antillarum, et Pica perſica Aldrovandi? *Raj. av. p.* 152. et *p.* 4. *n.* 6.
Pie des Antilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 101. 129.

Habitat in inſulis Antillis, *picae magnitudine.*

Roſtrum pedes*que rubri;* macula *occipitis* (*in mare*) *lineis transverſis nigris;* uropygium tectrices*que caudae ſuperiores flavae;* remiges *ex caeruleo virides,* tectrices *alarum minores caſtaneae, mediae virides, majores caeruleae,* (*in femina virides*) *ſcapis marginibusque albidis.*

africanus. 41. C. ſupra fuſcus, ſubtus ſordide cineraſcens, capite ſubcriſtato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.
African Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 396. *n.* 33.

Habi-

Habitat in Africa, *pedem et* 10 *pollices longus.*
Roſtrum pedes*que rubri; occipitis pennae apice griſeo;* remiges *exteriori margine caeruleſcentes.*

mexicanus. 42. C. totus ex caeruleo ater.
Pica mexicana major. *Briſſ. av.* 2. *p.* 43. *n.* 4.
Hoitzanatl. *Raj. av. p.* 162.
Criard. *Pernett. it. mal.* 1. *p.* 185.
Hociſana. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 103.
Mexican Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 396. *n.* 34.
Habitat in nova Hiſpania, *ad oppida, perpetim ſonorus, monedulae magnitudine.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigri.*

ſurinamenſis. 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cyaneis, macula cervicis et pone aures pallide viridibus, cauda ſordida.
Surinam Daw. *Brown. illuſtr. t.* 10.
Surinam Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 35.
Habitat in Surinamo, *corones magnitudine.*
Color *profundus variabilis;* roſtrum remiges*que primariae ſordida;* pedes *incarnati.*

Zanoe. 44. C. nigricans, capite colloque ſubfulvis, cauda longa.
Pica mexicana minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 44. *n.* 5.
Tzanahoei, ſeu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p.* 162.
Zanoe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 106.
Leſſer mexican Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 36.
Habitat in nova Hiſpania, *picae magnitudine, eique moribus, aſtutia, garrulitate, docilitate ſimilis.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigra.*

brachyurus. 15. C. viridis, ſubtus lineisque capitis fulveſcentibus, alis macula alba.
Merula viridis moluccenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 316. *n.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Pica indica vulgaris. *Raj. av. p.* 195. *t.* 1. *f.* 10.
Breve de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 414.
Merle de Bengale. *Buff. planch. enlum. n.* 258.
Short-tailed Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 398. *n.* 37.
β. Corvus philippenſis.
Merula viridis moluccenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 319. *n.* 57. *t.* 32. *f.* 2.
Breve des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 413. *n.* 1.
Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 89.

γ. Corvus bengalenſis.
Breve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 413. *n.* 2.
Madras Jay. *Raj. av. p.* 195.
Bengal Quail. *Alb. av.* 1. *t.* 31.
Short tailed Pye. *Edw. glean. t.* 324.

δ. Corvus madagaſcarienſis.
Breve de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 414. *n.* 4.
Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 257.
Habitat in inſulis oceani indici, 6–7 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum*; caput *nigrum*, *in* γ. *taeniis nigris*, *albis et ex aurantio fuſcis alternantibus*; anguli *oris aurantii*; irides *albidae*; gula, remiges *et* cauda *nigrae*, *hae apice viridi*; pedes *aurantii*; ungues *ſordide rubri.*

canadenſis. 16. C. fuſcus, fronte flavicante ſubtus, rectricumque apicibus albus.
Garrulus canadenſis fuſcus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 54. *n.* 3. *t.* 4. *f.* 2.
Geay brun de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 117. *pl. enlum. n.* 530.
Cinereous Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 248. *n.* 137. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 23.
Habitat in America *boreali*, *et occidentalis potiſſimum ejus partis ſilvis*, *hieme ad habitacula hominum*, *audax*, *furto deditus*, *per paria volitans*, *vix cicurandus*, *penum pro hieme colligens*, *algis*, *vermibus*, *carne victitans*, *nidificans primo vere in pinubus*, *ovaque caerulea pariens*, *incolis deteſtatus*, *ad* 11 *pollices longus.*
Roſtrum *robuſtum nigrum*; nares *faſciculo pennarum albidarum tectae*; genae *ex rufeſcente ſordide albae*; verticis *pennae longae et nigrae*; alae, cauda *longa*, *cuneiformis*, *et* pedes *nigra.*

Pyrrhocorax. 17. C. nigricans, roſtro luteo, pedibus nigris.
Pyrrhocorax. *Geſn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. *p.* 769. *t.* 16. *Briſſ. av.* 2. *p.* 30. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2.
Choucas des Alpes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 76. *t.* 6. *pl. enlum. n.* 531.
Alpine Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 11.
Choagh. *Hayes brit. Birds. t.* 6.
Habitat in alpibus Helveticis, 15 *pollices longus*; *voce aucta ingrata*; *ſeminibus victitans*, *hinc ſegetibus infeſtus*; caro *ſapida.*
Ungues *nigri*, pedes *aliquando flavi*; roſtrum, *prouti tribus inſequentibus*, *ſubulatum curvum*, *longius.*

Graculus. 18. C. violaceo-nigricans, roſtro pedibusque rubris. *S. G. Gmelin it. 3. t. 39.*

Gracula pyrrhocorax. *Scop. ann.* 1. *p.* 42. *n.* 46.

Monedula Pyrrhocorax. *Haſſelq. it. p.* 238. *n.* 19.

Coracias. *Aldr. orn.* 1. *p.* 766. *t.* 368. *Briſſ. av.* 2. *p.* 3. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 255.

Coracias ſ. Pyrrhocorax. *Raj. av. p.* 40. *n.* 6.

Graculi tertium genus. *Geſn. av.* 522.

Corniſh Chough. *Alb. av.* 2. *t.* 24. *Borlaſ. Cornw. p.* 249. *t.* 24. *Will. ornith. p.* 126. *t.* 19.

Red-legged Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 401. *n.* 39.

Habitat in alpibus Helveticis *et* Noricis, Anglia, Scotia, Aegypto, Candia, Perſia, *inquietus, clamitans, vorax, intimidus, furto deditus, moribus monedulae, gregarius, in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens* 4-5 *alba, maculis flavis, victitans baccis juniperi, locuſtis, blattis.*

Magnitudo *monedulae;* longitudo 16 *pollicum;* iridum *circulus exterior rubens; interior griſeus;* palpebrae *rubrae;* ungues *magni, adunci, nigri.*

auſtralis. 45. C. ſupra niger, ſubtus cinereus, roſtro rubro, tectricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.

Cayenne red-billed Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, *turdi viſcivori magnitudine,* 11 *pollices longus.*

Roſtrum *ſeſquipollicare; ſetae* narium *nigrae;* pedes *ſordidi;* ungues *nigri.*

Eremita. 19. C. vireſcens, capite flaveſcente, occipite ſubcriſtato, roſtro pedibusque rubris.

Upupa Eremita. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 118. *n.* 3.

Coracias criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 6. *n.* 2.

Corvus ſylvaticus. *Geſn. av.* 351. *Aldr. orn.* 3. *p.* 267. 270.

Coracias hupé ou Sonneur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 9.

Geſner's Wood Crow. *Will. orn. p.* 396.

Wood Crow from Switzerland. *Albin. av.* 3. *t.* 16.

Hermit Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 41.

Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Noricis, *gallinae magnitudine, altiſſime volans, gregarius, migratorius, in*

in rupibus, turribus, et antiquis aedificiis nidificans, 2—3 *ova pariens, junior facillime cicurandus.* Caro *ſapida.*
Color *niger, cum ſplendore viridi;* caput *ſtriis rubris;* cauda *brevis.*

51. CORACIAS. *Roſtrum* cultratum apice incurvatum, baſi pennis denudatum. *Lingua* cartilaginea, bifida. *Pedes* ambulatorii.

Garrula. 1. C. caerulea, dorſo rubro, remigibus nigris. *Fn. ſuec.* 94. *Scop. ann.* 1. *p.* 40. *n.* 44.
Cornix caerulea. *Geſn. av.* 335. *Aldr. ornith.* 1. *p.* 790. *t.* 791. 792. *Günth. Neſt. u. Eyer. t.* 14.
Galgulus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 64. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 2.
Garrulus argentoratenſis. *Raj. av. p.* 41. *n.* 3.
Rollier. *Buff. planch. enlum. n.* 486.
Rollier d' Europe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 135. *t.* 70.
Roller. *Brit. zool. app. p.* 624. *t.* 2. *Arct. zool.* 2. *p.* 253. G. *Raj. av. p.* 42. *Will. orn. p.* 131. *t.* 20. *Edw. av. t.* 109.
Blauer Raker, Birkheher. *Friſch. av. t.* 57.
Habitat in Africa, Syria, Sibiria *et* Europa, *gregaria, ſonora, migratoria, timida, in arboribus, praeſertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obſcuris, victitans ſcarabaeis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus;* caro *multis delicioſa.*
Magnitudo *corvi glandarii.*
Pone aures macula utrinque calva; remiges *primariae ſubtus caeruleae;* rectrices *intermediae ſordide virides, ceterae caeruleae, exteriori margine nigro-punctatae;* pedes *flavicantes.*

indica. 2. C. caerulea antice teſtacea, pileo viridi.
Blue Jay from the Eaſt-indies. *Edw. glean. t.* 326.
Indian Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 7.
Habitat in Zeylon, *garrulae ſimilis,* 11 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum, ſeſquipollicare;* vertex *ex caeruleo viridis;* cervix dorſi*que pars ſuperior teſtaceae;* tempora *et* gula *albo-ſtriata;* alae *ex viridi et caeruleo miſtae;* rectrices *exteriores media ſui parte thalaſſinae.*

3. C.

Coraciae *genus per omnem terrarum orbem diſperſum; pedibus brevibus ab affinibus diſtinctum.*

caffra. 3. C. caerulea, remigibus margine exteriore luteis.
Cape-Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 8.
Habitat in Aethiopia. *I. Burmann.*
Femina ex caeruleſcente nigra.

abyſſinica. 7. C. viridis, genis albis, humeris, uropygio et remigibus majoribus caeruleis, dorſo remigibusque ſecundariis ex aurantio fuſcis.
Rollier d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 626.
Abyſſinian Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 2.
Habitat in Abyſſinia.

ſenegalenſis. 8. C. ſupra ex rubente fuſca, ſubtus, capite, cauda, alarumque parte ſuperiore ex caeruleſcente thalaſſinis, facie alba, humeris remigibusque caeruleis.
Rollier du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 326.
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.
Senegal Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 3.
Habitat ad fluvium Senegal, *et in* Zeylon, *corvi glandarii magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; cauda *furcata*; pedes *ex rubente incarnati.*

madagaſcarienſis. 9. C. ex ferrugineo purpuraſcente fuſca, uropygio, criſſo et cauda ex caeruleo viridibus, hac verſus apicem faſcia purpuraſcente, apice ipſo, remigibusque ſupra ex atro caeruleis.
Rollier de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.
Rolle de Madagaſcar. *Buff. pl. enl. n.* 501.
Madagaſcar Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 11.
Habitat in Madagaſcar, *cyaneae magnitudine.*
Roſtrum *breve*, *flavum*; oculi *magni*; remiges *interiori margine nigrae*; pedes *ex rubente fuſci.*

orientalis. 4. C. viridis, jugulo caeruleo ſtriato, rectricibus apice nigris.
Galgulus indicus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 75. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.
Rollier des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 147. *planch. enlum. n.* 619.
Oriental Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 411. *n.* 6.
Habitat in India, *corvi glandarii magnitudine,* 10½ *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans*, *baſi latius*, *apice magis aduncum*, *quam reliquis ſpeciebus*; corpus *ſupra ex viridi in fuſcum*, *ſubtus ex caeruleo in viridem vergens*; caput et cervix *fuſca*;
remi-

remiges *ex caeruleo et nigro miſtae, macula in medio magna* pallide *caerulea;* rectrices *baſi virides, 2 intermediae nigrae, reliquae caeruleae;* pedes *flavicantes;* ungues *nigri.*

bengalenſis. 5. C. ſubfulva, ſubtus caeruleſcens, collo ſubtus violaceo pallido ſtriato, cauda integra.

Corvus bengalenſis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 106. *n.* 6.

Galgulus mindanoenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 69. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 1.

Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* 1. *t.* 17.

Bengal Roller. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 410. *n.* 5.

Habitat in Bengala, *et inſula* Mindanao, 12½ *pollices longa.*

Roſtrum ungues*que nigricantes;* vertex *viridis;* colori *fulvo violaceus admiſtus;* dorſi *pars inferior cum* uropygio *caerulea;* pectus *rufum, in violaceum colorem vergens;* tectrices *alarum minores, caudaeque ſuperiores ex atro caeruleae;* alarum *majores remotioresque ex caeruleo virides, mediae ex caeruleo et viridi miſtae, proximae virides;* remiges 5 *primariae ex atro caeruleae;* rectrices 2 *intermediae obſcure virides, reliquae ex caeruleo virides, baſi et apice caeruleae;* pedes *griſei.*

caudata. 6. C. ſubfulva, ſubtus caeruleſcens, collo ſubtus violaceo pallido ſtriato, rectricibus extimis longiſſimis.

Galgulus angolenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 72. *n.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

Rollier d'Angola. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 144. *planch. enlum. n.* 88.

Long-tailed Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 409. *n.* 4.

Habitat in Angola, *corvi glandarii magnitudine,* 15½ *pollices longa.*

Roſtrum *et* ungues *nigricant;* occiput *et* cervix *virent;* dorſi *pars inferior, cum* uropygio *et* tectricibus *alarum caerulea;* tectrices *caudae ſuperiores ex caeruleo virides;* abdomen, femora, tectrices *alarum et caudae inferiores, et ad medium usque remiges thalaſſina;* rectrices 2 *intermediae obſcure virides, reliquae ex caeruleo virides, pars extimarum ſupra ceteras producta ex atro caerulea;* pedes *griſei.*

caerulea. 10. C. ſupra ex caeruleo pallide viridis, ſubtus ferruginea, alarum apice nigro.

Blue Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 9.

Longitudo 8 *pollicum;* roſtrum *ſordidum.*

11. C.

cyanea. 11. C. tota ſplendide cyanea.
Ultramarine Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 10.
Longitudo 8 *pollicum*; roſtrum *ſordidum.*

cayennenſis. 12. C. ex fuſceſcente viridis, ſubtus ſordide alba, ſuperciliis albis, gulae ſtria utrinque nigra, cauda cuneiformi.
Griverd ou Rolle de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 134. *pl. enlum. n.* 616.
Cayenne Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longa.*
Roſtrum *robuſtum, rubens, verſus apicem paulisper curvatum*; pedes *pallide griſei, longiores, quam in reliquis ſpeciebus.*

mexicana. 13. C. ex rufo griſea, ſubtus et alis dilute griſeis, flammeo admiſto.
Galgulus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 83. *n.* 8.
Merula mexicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 64. *f.* 5.
Rollier du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.
Mexican Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *turdo multo major.*

ſtriata. 14. C. ex caeruleo atra, ſtriis ex vireſcente caeruleis, roſtro, cauda pedibusque nigris.
Blue ſtriped Roller. *Lath ſyn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 13. *t.* 16.
Habitat in nova Caledonia, 8 *pollices longa.*
Irides *rubrae*; femina *non ſtriata ex cinereo griſea*; remigibus tectricibusque *alarum nigris, margine cinereo.*

varia. 15. C. nigra, ſubtus, dorſi parte inferiore, uropygio et tectricibus caudae ſuperioribus alba, cauda aequali nigra apice alba.
Caſſican de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 134. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 628.
Pied Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 16.
Habitat in nova Guinea? 13 *pollices longa, dubii generis.*
Roſtrum $2\frac{1}{2}$ *pollicum, caeruleſcens*; tectrices *alarum ex albo et nigro variae; ſecundariarum aliae nigrae, aliae albae*; remiges *majores alarumque margo exterior nigra*; rectrices 2 *intermediae totae nigrae*; pedes *plumbei*; ungues *robuſti, acuti, nigri.*

ſinenſis. 16. C. viridis, ſubtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi, apice alba.
Galgulus ſinenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 77. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 2.

Rolle de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 132.
Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.
Chineſe Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 14.
Habitat in Sina, *rarior, corvi glandarii magnitudine,* 11½ *pollices longa.*
Roſtrum, irides, pedes *et* ungues *rubent;* ſtria *nigra per oculos ducta;* femora *griſea;* tectrices *alarum,* remigesque *olivaceae; harum nonnullae apice albo.*

docilis. 17. C. alba cum rubicundo interſperſo, ſubtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 378. *t.* 42.
Habitat in Aſia *auſtrali, monedulae magnetudine, docilis, imitabunda.*
Roſtrum *luteum;* remiges 9 *priores ad medium usque albae, reliqua parte nigrae, ceterae totae nigrae;* ungues *incarnati.*

52. ORIOLUS. *Roſtrum* conicum, convexum, acutiſſimum rectum: mandibula ſuperiore paulo longiore, obſolete emarginata.
Lingua bifida acuta.
Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus poſtice flavis. *Act. Stockh.* 1750. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 5.
Coracias Oriolus. *Fn. ſuec.* 95. *Scop. ann.* 1. *p.* 41. *n.* 45. *Forsk. Fn. arab. p.* 7.
Oriolus. *Geſn. av.* 713. *Briſſ. av.* 2. *p.* 320. *n.* 58. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 11.
Chlorion. *Geſn. av.* 261.
Galbula ſ. Picus nidum ſuſpendens. *Raj. av. p.* 58. *n.* 5.
Loriot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 254. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 26.
Yellow Bird from Bengal. *Albin. av.* 3. *t.* 19.
Witwall. *Will. orn. p.* 198.
Golden Thruſh. *Edw. av. t.* 185.
Oriole. *Brit. zool. app. n.* 4. *t.* 4.
Golden Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 449. *n.* 43.
Kirſchvogel. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 47.
β. Icterus maderaspatanus naevius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 91. *n.* 5.
Mottled Jay. *Raj. av. p.* 195. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 7.

Yellow

Yellow Starling from Bengal. *Albin. av.* 2. *t.* 41.
Yellow indian Starling. *Edw. av. t.* 186.
γ. Oriolus indicus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 328. *n.* 60.
Chloris indicus. *Aldr. av.* 1. *fig. p.* 862. *Johnſt. av. t.* 41.
Loriot des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 264.

Habitat in Europa, Aſia, Africa, *migratorius, victitans ceraſis, uvis, ficubus, inſectis; nidus et foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova* 4-5 *ſordide alba; maculis exiguis obſcure fuſcis; caro ſapida; vox acuta.*

Longitudo $9\frac{1}{2}$ *pollicum;* roſtrum *et* irides *rubent; in β.* corpus *maculis nigris conſperſum;* lora artus*que in femina ex vireſcente fuſca;* alae *hinc inde maculis flavis, magnaque in medio,* feminae *ſordidae, in γ. maculis caeruleſcentibus inſignitae; in β.* tectrices *alarum* remiges*que nigricantes;* rectrices 2 *intermediae apice demum, reliquae a medio inde flavae;* feminae *cauda ſordide viridis,* rectricibus 2 *intermediis ex flavicante albis, in β. nigricans, in γ. taenia in medio caeruleſcente;* pedes *plumbei;* ungues *nigri; in β.* caput collum*que nigra;* tectrices *caudae nigro-maculatae.*

chinenſis. 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, faſcia occipitis nigra.
Oriolus cochinenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 326. *n.* 59. *t.* 33. *f.* 1.
Coulavan. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 262.
Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n.* 570.
Habitat in Cochinchina, *nonne varietas Galbulae?*
Roſtrum *flavum;* pedes *nigri;* faſcia *occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.*

melanocephalus. 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum intermediarum nigris.
Sturnus luteolus. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 167.
Oriolus bengalenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 329. *n.* 61.
Pica maderaspatana ſturni inſtar maculata. *Raj. av. p.* 175. *t.* 1. *f.* 7.
Loriot de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 262. *planch. enlum. n.* 79.
Black headed indian Icterus. *Edw. av. t.* 77. *Alb. av.* 2. *p.* 41. *t.* 41.

Habi-

Aves *hujus generis gregariae, ſonorae, voraces, frugivorae, numeroſae, potiſſimum in* America *habitant, nidis ſaepe pendulis.*

Habitat in regione Maderaſpatana, 8½ *pollices longa, Galbulae varietas.*

Irides *badiae;* gula *et* pedes *nigri;* alae *ſtriis longitudinalibus flavis inſignitae.*

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo.

Oriolus capite ſtriato. *Briſſ. av.* 2. *p.* 332. *n.* 62.

Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p.* 67. *n.* 11.

Loriot à tête rayée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 265.

Aldrovandus braſilian Merula. *Will. orn. p.* 193. §. 5.

Striped-headed Oriole. *Lath ſyn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 44.

Corpus *ſubtus pallidius;* pedes *flavi;* ungues *rubicundi.*

Picus. 22. O. rufus, capite, collo et pectore albo maculatis, cauda rotundata.

Talapiot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 605.

Climbing Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 45.

Habitat in Gujanae *arboribus, quas pici inſtar conſcendit, inſectaque pone corticem latentia extrahit,* 7 *pollices longus.*

Roſtrum *ex flavicante griſeum;* abdominis *color in fuſcum vergens;* pedes *nigricantes.*

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorſo, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 40.

Oriolus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 1.

Coracias Xanthornus. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 42.

Guira-Tangeima. *Marcgr. braſ.* 192. *Raj. av. p.* 45. *n.* 6. *Will. orn. p.* 141.

Troupiale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 203. *t.* 16. *planch. enlum. n.* 532.

Banana Bird from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 40.

Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p.* 447.

Yellow and black Pie. *Raj. av. p.* 181. *n.* 10. *Sloan. jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 4. *Cateſb. carol. app. t.* 5.

Icteric Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 424. *n.* 6.

Habitat in America *calidiore, inſulisque* Caribaeis, *agilis et audax, chryſalides potiſſimum perſequitur, nidum ſtruit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in* America *frequenter ad necanda inſecta domeſticus, tum perquam docilis,* 9½ *pollices longus.*

Roſtrum *utplurimum nigrum, baſi fuſca;* orbitae *nudae caeruleſcentes;* irides *flavicantes;* alarum *faſciae duae obliquae albae;* pedes *aliis nigri, aliis plumbei, aliis ex griſeo albi.*

23. O.

novae Hiſpaniae. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris.
Icterus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 88. *n.* 2.
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. muſ.* 1. *t.* 54. *f.* 4.
Acolchi de Seba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 206.
Mexican Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 425. *n.* 8.
Habitat in nova Hiſpania, *Icteri magnitudine.*
Roſtrum *longum, flavum.*

annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata.
Icterus cauda annulata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 89. *n.* 3.
Avis Ocotzinitzan, columbae magnitudine. *Seb. muſ.* 1. *p.* 97. *t.* 63. *f.* 3.
Arc-en-queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 207.
Habitat in America, *columbae magnitudine.*
Roſtrum *flavum*; pedes *griſei.*

braſilianus. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorſoque dilute fuſcis maculatis, abdomine albo, cauda aliſque fuſcis, his apice albidis.
Icterus braſilienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 93. *n.* 8.
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p.* 309. *n.* 43.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 9.
Habitat in Jamaicae *dumetis*, 4 *pollices longus.*
Roſtrum ½ *pollicem longum*; orbitae *flavae*; pedes *fuſci*; ungues *flavi.*

Japacani. 26. O. ex nigro et dilute fuſco, ſubtus ex albo et flavo varius, lineis transverſis nigris, capite caudaque nigricantibus.
Japacani. *Raj. av. p.* 84. *n.* 12. *Will. orn. p.* 240. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 208. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 10.
Braſiliano duplo major; roſtrum *nigrum*; irides *aureae*; pedes *ſordidi*; ungues *acuti et nigri.*

Coſtototl. 27. O. niger, ſubtus caudaque ex croceo et nigro varius.
Icterus novae Hiſpaniae. *Briſſ. av.* 2. *p.* 95. *n.* 10.
Xochilol et Coſtototl. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 210.
New Spain Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 11.
Habitat in nova Hiſpania, *ſturni magnitudine.*
Alae *ſubtus cinereae; junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.*

griſeus. 28. O. ex nigro et flavo varius, dorſo, femoribus et abdomine cinereis.

Icterus cinereus novae Hiſpaniae. *Briſſ. av.* 2. *p.* 96. *n.* 11.
Tocolin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 213.
Grey Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 12.
Habitat in novae Hiſpaniae *ſilvis, ſturni magnitudine, non canorus;* caro *ſapida.*

phoeniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.

Icterus pterophoeniceus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 97. *n.* 12.
Pterophoenicus Indiarum. *Nieremb. nat.* 225.
Acolchichi. *Hern. mex.* 14. *Raj. av. p.* 166. *n.* 6.
Commandeur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3 *p.* 214.
Troupiale à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n.* 402.
Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p.* 391.
Red-winged Starling. *Cateſb. Carol.* 1. *t.* 13. *Alb. av.* 1. *t.* 13.
Red-winged Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 255. *n.* 140. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 428. *n.* 12.
Habitat gregibus numeroſiſſimis in America *a* Noveboraco *ad* novam Hiſpaniam *usque, ſturni magnitudine,* 8-9 *pollices longus, oryzae ſegetes devaſtans, inſectis ceterum victitans, et vermibus, qui ea ave exſtirpata tanto laetius vivunt et multiplicantur. Nidum ſtruit denſum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non poſſint; ova parit alba ſtriis raris et irregularibus nigris.*
Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.

americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo ſuperiore rubris.

Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marcgr.? *Raj. av. p.* 67. *n.* 10.
Troupiale de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. p.* 236. *f.* 2.
Red-breaſted indian Blackbird. *Will. orn. p.* 194. *n.* 7.
Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 177.
Red-breaſted Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 14.
Habitat in Gujana *et* Cayenna, 7 *pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.*

oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectorisque ſplendore purpureo.

Rice Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 423. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *ſeſquipollicare, baſi convexum et protuberans.*

31. O.

ludovicianus. 31. O. ex nigro et albo varius, capite, collo, abdomine et uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis margine albo.

Caſſique de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 242. *pl. enlum. n.* 646.

White-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 422. *n.* 4.

Habitat in America *boreali, potiſſimum* Louiſiana, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum, pollicare;* pedes *plumbei.*

hudſonius. 32. O. ſordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectorisque ſtriis albis.

Hudſoniam white-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148.

Habitat in ſinu Hudſonis, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus, rarior.*

criſtatus. 33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis ſubcriſtato.

Xanthornus maximus. *Pall. ſpicil. zool.* 6. *p.* 3. *t.* 1.

Caſſique huppé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 241. *pl. enlum.* 344.

Creſted Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3.

β. Xanthornus olivaceus, ſubtus badius. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3. A.

γ. Caſſique vert de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 240. *pl. enlum. n.* 328.

Grüner Citronvogel. *Naturf.* IV. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Surinamo *et* Cayenna, 18, β. 20, γ. 14 *pollices longus.*

Roſtrum *majuſculum ſordide flavum, in* β. *apice aurantium, in* γ. *totum rubrum, baſi verſus frontem denudata, gibboſa, rotundata et convexa;* nares *laterales ſubrotundae, parvulae in ſulco obſoleto, ante tophum plumaceum horridulum lateraliter in roſtrum excurrentem poſitae denudatae;* lingua *anguſta canaliculata, profunde in 2 lacinias acute fiſſa;* pili *ad oris angulos vel tenerrimi, vel nulli;* cauda *rotundata, rectricibus 2 intermediis nigris, in* β. *badiis, reliquis citrinis; in* γ. corpus *antice cum tectricibus alarum viride, poſtice badium;* remiges pedesque *nigra.*

haemorrhous. 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briſſ. av.* 2. *p.* 98. *n.* 13. *t.* 8. *f.* 2.

Caſſique rouge de Brêſil ou Jupuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 238. *pl. enlum. n.* 482.

Red-rumped Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 420. *n.* 2.
β. Caſſique brun. *Ornith. de Salern. p.* 112.
Habitat in Braſilia, Cayenna, *β. in* Gujana, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *ſulphureum; in β.* corpus *ex atro fuſcum,* uropygium *viuaceum.*

perſicus. 7. O. niger, dorſo poſtico, maculaque tectricum alarum baſique rectricum luteis.
Caſſicus luteus. *Briſſ. av.* 1. *p.* 100. *n.* 14. *t.* 9. *f.* 1.
Caſſique jaune du Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 235. *pl. enlum. n.* 184.
Pica perſica. *Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* 1. *p.* 793. *t.* 795. *Will. orn.* 90. *Raj. av.* 42.
β. Jupujuba. *Marcgr. braſ.* 193.
Jupujuba ſ. Japu. *Raj. av. p.* 46. *n.* 7.
Braſilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn. p.* 142.
γ. Black and yellow Daw of Braſil. *Edw. av. p.* 319.
Habitat in calidioribus Americae *auſtralis; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens* (*ex una nonnunquam* 400) *ex ſtramine, ſetis, pilis, totlandſia usneoide contextus, ter non raro per annum pariens.*
Roſtrum *flaveſcens;* lingua *β. caerulea;* irides *caeruleae;* pedes *et* ungues *nigri; in γ. nigredini purpureus ſplendor affulget; in β.* rectrices *ſubtus flavae; altera parte nigrae, ſupra nigrae, extimae baſi flavae.*

mexicanus. 8. O. nigricans, ſubtus capiteque luteus.
Icterus fuſcus novae Hiſpaniae. *Briſſ. av.* 2. *p.* 105. *n.* 17.
Troupiale à calotte noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 222.
Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 533.
Black-crowned Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 17.
Habitat in nova Hiſpania *et* Cayenna, 19 *fere pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *flavicant;* collum *flavum;* vertex *ex atro fuſcus;* cauda *et* alae *nigrae.*

ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine et cauda nigerrimis.
Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 68.
Red Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 16.
Habitat in Antigua *inſulae* Panay.
Roſtrum pedesque *nigricant.*

gujanenſis. 9. O. nigricans, marginibus pennarum griſeis, pectore colloque ſubtus rubris.

Icterus

Icterus gujanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 107. *n.* 18. *t.* 11. *f.* 1.
Troupiale de la Gujane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. n.* 536.
Gujana Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 15.
Habitat in Gujana, *ultra 7 pollices longus.*
Pennarum *margo*, caudae*que ſtriae griſea*; corpus *a mento ad abdomen rubrum*; pedes *et* ungues *fuſci.*

flavus. 35. O. aureus, dorſo poſtico, alis, caudaque nigris.
Troupiale jaune d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 69.
Antiguan yellow Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 432. *n.* 18.
Habitat in Antigua *inſulae* Panay, *et* America *auſtrali.*
Roſtrum *et* pedes *nigricant*; irides *rubent.*

Baltimore. 10. O. nigricans, ſubtus faſciaque alarum fulvus.
Icterus minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 109. *n.* 19. *t.* 12. *f.* 1.
Baltimore. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 142. *t.* 12. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 48. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 231. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 19.
Habitat in America *boreali*, *ante hiemem diſcedens*, *7 pollices longus*; *nidum ſtruit marſupii forma apice patulum foramine laterali biantem ex bifurcatura ramorum liriodendri*, *platani etc. pendulum.*
Roſtrum *plumbeum*; tectrices *alarum majores nigrae apice albo*; remiges *primores ſordidae*, *margine albo*; rectrices 2 *intermediae nigrae*, *reliquae parte inferiori nigrae*, *reliqua aurantiae.*
Feminae *caput et dorſum olivaceum ſubfuſco marginatum*; corpus *ſubtus*, caudae*que tectrices flavae*; cauda *ipſa ſordida*, *margine flavo.*

ſpurius. 11. O. niger, ſubtus fulvus, faſcia alarum alba.
Icterus minor ſpurius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 111. *n.* 20. *t.* 10. *f.* 3.
Baltimore Baſtard. *Arct. zool.* 2. *p.* 258. *n.* 143. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 233. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 2. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 20. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 49.
Habitat in America *boreali*, *praecedentis magnitudine*, *paulo tamen brevior*; *nido ex arbore malo pendulo*; *ovis* 5.
Dorſi *pars inferior* tectrices*que caudae fulvae*; *alarum minores dilute badiae*, *majores nigrae*, *margine ſordide albo*; remiges *ſordidae margine albo*; cauda *nigra cuneiformis.*
Feminae caput cervix*que olivacea*, gula *nigra*; tectrices *alarum* remiges*que ſordidae margine albo*; corpus *ſubtus ex vireſcente flavum*; cauda *ſordida*, *margine flavo.*

textor. 36. O. flavus, capite fuſco cum ſplendore aureo, remigibus rectricibusque nigricantibus margine aurantio.

Cap-more. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 226.

Troupiale mâle et femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum. n.* 375. 376.

Weever-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 435. *n.* 21.

Habitat ad fluvium Senegal, *voce acuta, galbulae magnitudine; uterque ſexus nidum ſtruit.*

Roſtrum *corneum;* caput *aliquando per hiemem flavum;* cervix *nonnunquam fuſca,* alae cauda*que ſordidae flavo marginatae, et* abdomen *cum femoribus albicans;* irides *aurantiae;* pedes *rubeſcentes.*

Bonana. 12. O. fulvus, capite pectoreque caſtaneis, dorſo, remigibus rectricibusque nigris.

Icterus minor nidum ſuſpendens. *Sloane jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 1.

Xanthornus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 115. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.

Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av. p.* 167. *n.* 12.

Carouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 243. *planch. enlum. n.* 535. *f.* 1.

Bonana Bird. *Brown. jam. p.* 477. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 436. *n.* 22.

Habitat in inſulis Americae *meridionali obverſis,* 7 *pollices longus;* nidus *intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans ſub folio muſae, quod parietem ejus conſtituit.*

Roſtrum, dorſi *pars ſuperior,* remiges *et* cauda *nigra;* collum *caſtaneum;* uropygium *punctis caſtaneis inſignitum;* pedes *et* ungues *griſei.*

nidipendulus. 37. O. capiſtro et torque nigris, vertice, collo, dorſo caudaque ex rubicundo fuſcis, pectore et abdomine ex fuſco flavis.

Icterus minor, nidum ſuſpendens, watchy Picket, ſpaniſh Nightingale, american Hangneſt. *Raj. av. p.* 184. *Sloan. jam. p.* 300. *n.* 17. *t.* 258. *f.* 3.

Hangneſt Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 23.

Habitat in Jamaicae *ſilvis, voce ſuavi, nido ex arborum altarum extremis ramis pendulo.*

Roſtrum *album;* alae *obſcurius fuſcae, albo intermiſto.*

varius. 38. O. niger, ſubtus, uropygio, et tectricibus alarum minoribus ferrugineus.

Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 607. *f.* 1.

Baſtard

Baſtard Baltimore female. *Cateſb. carol.* I. *t.* 49. *f. inf.*
Chesnut and black Baltimore. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 24.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *ex caeruleo atra;* remigum *ſecundariarum margo exterior ſordide albus.*

Xanthornus. 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.
Xanthornus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 118. *n.* 23. *t.* II. *f.* 2.
Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. muſ.* 2. *p.* 102. *t.* 96. *f.* 5. *Raj. av. p.* 171.
Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 5. *f.* I.
Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247.
Leſſer Bonana Bird. *Edw. glean. t.* 243. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 25.
Habitat in Jamaica *et* nova Hiſpania, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans;* tectrices *alarum nigrae, plurimae margine,* remiges *intus, baſin verſus albae;* pedes *et* ungues *nigri.*

dominicenſis. 14. O. niger, corpore poſtico, tectricibus alarum maculaque luteis.
Xanthornus dominicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 121. *n.* 25. *t.* 12. *f.* 3.
Carouge d. S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247. *pl. enlum. n.* 5. *f.* 2.
S. Domingo Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 26.
Habitat in nova Hiſpania *inſulisque* Jamaica *et* S. Dominici, 8 *pollices longus; cantus galbulae; nidus ab extremis ramis arborum ad aquas plantatarum poſitus perae forma multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum cayanenſi et chryſocephalo in unam ſpeciem conjungendus?*

Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, caudaque nigris.
Xanthornus braſilienſis. *Briſſ. av. p.* 120. *n.* 24.
Jamacaii. *Raj. av. p.* 75. *Will. orn. p.* 137. *t.* 42. *Salern. orn. p.* 221. *n.* 4. *t.* 16. *f.* 5.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 27.
Habitat in Braſilia, *nidum filis affingens muſae folio,* 10 *fere pollices longus.*
Roſtrum *nigrum, baſi caeruleum;* tectrices *alarum macula media alba;* pedes *fuſci.*

cayanenſis. 15. O. niger, macula alarum lutea.
Xanthornus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 123. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Carouge de l'isle de S. Thoma. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 248 *pl. enlum. n.* 535. *f.* 2.
Yellow winged Pye. *Edw. glean. t.* 322.
Yellow winged Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 440. *n.* 28.
Habitat in Cayenna *et inſula* S. Thomae, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* cauda *rotundata.*

leucopterus. 40. O. niger; macula alarum alba.
White winged Oriole. *Lath. ſyn.* I, 1. *p.* 440. *n.* 29.
β. White-backed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 141.
White-backed Maik-thieves. *Kalm it.* 2. *p.* 274.
Habitat in Cayenna, *β. ad* Noveboracum *usque, cayanenſis magnitudine.*
Roſtrum pedes*que nigra.*

icterocephalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.
Xanthornus icterocephalus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 124. *n* 27. *t.* 12. *f.* 4.
Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm. Petr.* 11. *p.* 435. *t.* 15. *f.* 7.
Coiffes jaunes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 217. 250.
Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 343.
Yellow headed Starling. *Edw. glean. t.* 323.
Yellow-headed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans;* pedes *et* ungues *fuſci.*

melancholicus. 16. O. griſeus nigro-punctatus, faſcia oculorum atra.
Fringilla melancholica. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 180. *n.* 7.
Xanthornus naevius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 126. *n.* 29.
Shomburger. *Edw. av. t.* 85. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 31.
β. Tropiale tacheté de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 223. *pl. enlum. n.* 448. *f.* 1. 2.
Habitat in nova Hiſpania, *β. in* Cayenna, *alaudae magnitudine,* 6 *pollices longus.*
Roſtrum *cum* pedibus *incarnatum;* irides *badiae, β. aurantiae;* pennae *ſingulae macula media nigricante;* remiges *et* cauda *nigricantes margine ex rufo fuſco;* genae *et* gula *nigra, haec in β. alba.*

capenſis. 18. O. fuſco-olivaceus ſubtus luteus.
Xanthornus capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 128. *n.* 30.
Carouge du Cap de bonne eſperance. *Buff. planch. enlum. n.* 607. *f.* 2.

Carouge

Carouge olive de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 251.
Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 149. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 35.
Habitat ad caput bonae ſpei, *et in* Louiſiana, 7 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *fuſca*, verticis *color in griſeum*, gulae juguli*que in aurantium vergens*, tectrices *alarum fuſcae, margine et apice olivaceis*, remiges *fuſcae margine olivaceo.*

caeruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque caeruleis.
Xanthornus caeruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 125. *n.* 28.
Small blue Jay. *Raj. av. p.* 95. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 11.
Blue Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 36.
Habitat in regione Maderaſpatana. Roſtrum *rufum.*

viridis. 42. O. viridis, ſuperciliis, genis, gulaque flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albo.
Yellow-throated Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 150.
Habitat in ſinu Hudſonis, 9 *pollices longus.*

ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite et cervice ex nigricante purpuraſcentibus, abdomine ſordido.
Ruſty Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 146.
Habitat in Noveboraco, 7-8 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *ſordidi; area* oculorum *nigra;* alarum caudae*que ſplendor vireſcens.*

fuſcus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fuſco, cauda ſordida.
Brown headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 145.
Habitat in Noveboraco, *gregarius.*

niger. 45. O. totus niger.
Icterus niger. *Briſſ. av.* 2. *p.* 103. *n.* 15. *t.* 10. *f.* 1.
Troupiale noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 320. *pl. enlum. n.* 534.
Black Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 144. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 445. *n.* 37.
Habitat in America *boreali*, 10 *fere pollices longus, gregarius, vermibus et ſcarabaeis victitans, incubationis tempore ſuaviſſime cantans; nidum in arboribus ſtruit*, 8 *circiter pedibus ſupra terram elatum, et ova* 5 *parit obſcuri coloris, maculis nigris notata.*
Femina *coloris ex vireſcente fuſci; ſubtus et capite in cinereum colorem vergens.*

minor. 46. O. niger, capitis nigredini caeruleo colore intermiſto.
Petit Troupiale noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 221.
Troupiale de Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. *f.* 1.
Leſſer black Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 446. *n.* 38.
Habitat in America, 6 *pollices longus, facile cicurandus.*
Feminae *etiam in alis et cauda color caeruleus intermiſtus.*

olivaceus. 47. O. olivaceus, capite, gula, jugulo, et pectore fuſcis, alis nigris.
Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 225. *pl. enlum. n.* 606. *f.* 2.
Cayenne Olive Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 39.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum *et* pedes *nigra.*

Aunalaſchkenſis. 48. O. fuſcus, macula ſuboculari mentoque albis, jugulo et pectore ex ferrugineo fuſcis.
Aoonalaſchken Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 40.
Habitat in Aunalaſchca, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *fuſca.*

caudacutus. 49. O. varius, rectricibus anguſtis acuminatis.
Sharp-tailed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 151. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 41. *t.* 17.
Habitat in Noveboraco, *alaudae magnitudine.*
Roſtrum *obſcurum;* vertex *fuſcus et cinereus;* genae *fuſcae;* pectus, femora *et* criſſum *pallide flaveſcentia, maculis fuſcis;* abdomen *album;* dorſum *ex cinereo, nigro et albo varium;* remiges tectrices*que alarum fuſcae, hae margine ferrugineo;* cauda *obſcure olivacea, faſciis obſoletis;* pedes *pallide fuſci.*

ſinenſis. 50. O. albus, capite, collo, pectore, et ſuperiore dorſi parte cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo et albo miſta.
Kink. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 253. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 42.
Kinck de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
Roſtrum *ex rubicundo fuſcum;* pedes *incarnati.*

aureus. 19. O. flavo-fulvus, capiſtro, gula, tectricibus primariis rectricumque extremitate nigris.
Icterus indicus. *Briſſ. av. app. p.* 37. *n.* 31.
Paradiſea flavo-fulva. *Muſ. Ad. Frid.* I. *p.* 15.

Rollier

Rollier de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 149.
Golden Bird of Paradiſe. *Edw. av. t.* 112. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 483. *n.* 8.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum.*

viridis. 51. O. olivaceus, ſubtus in viridem vergens, alarum apice et tectricibus inferioribus flavis, ſuperioribus et majoribus fuſcis flavo marginatis, cauda rotundata.
Icterus minor viridis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 113. *n.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
Troupiale d. S. Domingue, appellé le Sifleur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 230. *pl. enlum. n.* 236. *f.* 1.
Whiſtler-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 34.
Habitat in inſula S. Dominici, 7 *fere pollices longus.*
Roſtrum *corneum;* pedes *et* ungues *griſei.*

furcatus. 52. O. niger, dorſo, uropygio, remigibus, caudaque furcata in caeruleum vergentibus, tectricibus caudae inferioribus albis.
Icterus cauda bifida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 105. *n.* 16.
Fork-tailed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 33.
Habitat in nova Hiſpania.
Roſtrum *flavum;* cauda *longa;* pedes *cum* unguibus *nigri.*

chryſocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudaeque luteis.
Xanthornus icterocephalus americanus. *Briſſ. av. app. p.* 38. *t.* 2. *f.* 2.
Goldkoepfige gelbſchulderichte Atzel. *Merrem Beytr.* 1. *p.* 14. *t.* 3.
Habitat in America, *ultra* 8 *pollices longus, alaudae magnitudine.*
Occiput *et* femora *aurea;* roſtrum *nigrum;* pedes *cum* unguibus *ex nigro fuſci.*

53. GRACULA. *Roſtrum* convexo-cultratum, baſi nudiuſculum.
Lingua integra, auctiuſcula, carnoſa.
Pedes ambulatorii.

religioſa. 1. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, faſcia occipitis nuda flava.
Mainatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 305. *n.* 49. *t.* 28. *f.* 2.
Corvus javanenſis. *Osb. it.* 102.

Stur-

Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av. p.* 68. *n.* 2.
Mainate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 416. *t.* 25.
Mainate des Indes Orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 268.
Bontius indian Stare. *Will. orn. p.* 145. *t.* 38.
Minor from the Eaſtindies. *Albin. av.* 2. *p.* 35. *t.* 38.
Leſſer Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Minor Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 455. *n.* 1.
β) Mainatus major. *Briſſ. av.* 2. *p.* 308. *n.* 50.
Grand Mainate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 419.
Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Habitat in India, *inſuliſque* oceani indici, 10½ *pollices longa*, *β. major*, *manſueta*, *fructibus*, *ceraſis*, *uvis etc. victitans*, *in aedibus loquaciſſima*, *praeſtantior pſittaco*, *egregie ſibilans*.
Roſtrum *rubrum apice flavum*; pedes *fulvi*; pennae *capitis* (*exceptis intermediis*) *breviſſimae*; *holoſericeae*; faſcia *nuda infra oculos fere ad nucham*; remiges 2-8 *faſcia alba*.

calva. 2. Gr. ſubcinerea, capite utrinque nudo.
Merula calva. *Briſſ. av.* 2. *p.* 280. *n* 36. *t.* 26. *f.* 2.
Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 200.
Goulin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 420.
Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacae ſpecies). *Camel. Act. angl.* 23. *p.* 1397. *n.* 43.
Bald Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 2.
Habitat in Philippinis, *vorax*, *victitans fructibus*, *in cavis arborum*, *potiſſimum cocos nidificans*.
Roſtrum pedesque *fuſca*; *latera capitis*, *dum iraſcitur avis*, *coccinea*; *linea verticis plumoſa nigra*.

foetida. 3. Gr. nigra, remigibus extus caeruleſcentibus, faſcia collari nuda.
Fetid Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 4.
Habitat in America. *Rolander.*
Magnitudo *picae*; caput *plumis erectis breviſſimis quaſi holoſericeum*; roſtrum *fere cuculi*; nares *ovatae nudae*; lingua *acuta*; alae *compoſitis remigibus extus caeruleſcentes absque alba macula*; rectrices *aequales*.

Barita. 4. Gr. ſubgriſea, humeris caeruleis, remigibus extus viridibus.
Monedula tota nigra. *Sloan. jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 2. *Raj. av. p.* 185. *n.* 28.

Boat-

Graculae *omnes extra Europam habitant*, *roſtro craſſo*, *ad latera compreſſo*; *ad baſin ejus nares exiles*; *ungues adunci*, *acuti*; *digitorum anteriorum medius baſi cum exteriore connexus*.

Boat-tailed Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 154. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 5. *t.* 18.
Habitat in inſulis Antillis, *et calidiori* Americae *borealis parte, hic inſectis et zea, ibi muſarum fructibus victitans, quos devaſtat.* Rolander.
Roſtrum *breviuſculum, cultratum, nigricans, baſi nudum, ſubtus albicans;* alae *complicatis remigibus virides; explicatae remiges intus nigrae;* cauda *rotundata, viridis dum complicata, et ſupra concava.*

criſtatella. 5. Gr. nigra, remigibus primoribus baſi rectricibusque apice albis, roſtro flavo.
Merula ſinenſis criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 253. *n.* 21.
Merle huppé de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 367. *pl. enlum.* 507.
Chineſe Starling or Blackbird. *Edw. av.* 1. *t.* 19.
Creſted Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 464. *n.* 7.
Habitat in Sina, *oryza, vermibus, inſectis victitans, egregie loquax et ſibilans;* 8½ *pollices longa.*
Color *nigricans, in caeruleum vergens;* irides *aurantiae;* frontis *pennae elongatae, criſtae in modum erigendae;* remiges *majores a baſi ad medium usque albae, ceterum ex atro caeruleae;* pedes *flavi.*

Saularis. 6. Gr. nigro-caeruleſcens, abdomine, macula alarum, rectricibus lateralibus albis.
Lanius bengalenſis niger. *Briſſ. av.* 2. *p.* 184. *et ſuppl. p.* 41. *n.* 19.
Saularis maderaspatanus. *Raj av. p.* 197. *t.* 2. *f.* 19. 20.
Pie-grieſche noire de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 299.
Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. *p.* 17. *t.* 17. 18.
Little indian Pie. *Edw. av. t.* 181.
Dial Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 465. *n.* 8.
Habitat in Bengala, *turdi viſcivori magnitudine.*
Femina *ſupra quidem nigra, jugulo tamen et pectore fuſca.*

Quiſcala. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.
Pica jamaicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 41. *n.* 3.
Pie de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 97. *u.* 2.
Purple Jackdaw. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 12. *t.* 12.
Barbado's Blackbird. *Brown. jam. p.* 476.
Purple Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.* 153. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 462. *n.* 6.

Tequix-

Paradiſea avis. *Cluſ. exot.* 360. *Olear. muſ.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Seb muſ.* 1. *p.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Hern. mex.* 317. *t.* 318. *Worm. muſ.* 294. *f.* 294. *Bradl. nat. t.* 12. *f.* 1. 2. *Calceol. muſ.* 669. *t.* 673. *Besl muſ.* 32. *t.* 9. *f.* 1.

Birds of Paradiſe. *Will. orn. p.* 91. *n.* 1. *p.* 92. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 93. *n.* 8. 9. *t.* 11.

Greater Bird of Paradiſe. *Albin. av.* 3. *t.* 9. *Edw. av. t.* 110. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 471. *n.* 1.

Great Bird of Paradiſe from Aroo. *Forr. it. p.* 135.

β. Smaller Bird of Paradiſe from Papua. *Forr. it. p.* 137.

Habitat in inſulis Moluccis, *et reliquis* novae Guineae *viciniis, anni tempore humido in* novam Guineam *revertens; gregatim volat, duce praeeunte, ſturnorum in morem clamitans, audax, ornamenti et mercaturae in* India *materies, apoda perperam dicta veteribus.*

Femina *rectricibus modo* 2 *intermediis brevioribus; ſunt hae apice attenuatae, nudae, rectae; cauda perperam dicta ſunt pennae elongatae dorſi et hypochondriorum.*

β. minor, in arboribus altis nidificat; maris collo et roſtro longioribus.

regia. 2. P. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-pennaceis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 15.

Rex avium paradiſaearum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 53. *f.* 2. *Cluſ. exot.* 362. *t.* 362. *Olear. muſ.* 24. *t.* 13. *f.* 2. *Raj. av. p.* 22. *n.* 10. *Seb. muſ.* 1. *t.* 38. *f.* 5.

Manucodiata minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 136. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

Manucode. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 163. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 496.

Roi des oiſeaux de Paradis. *Sonner. it. p.* 156. *t.* 95.

Suppoſed King of the greater birds of Paradiſe. *Will. orn. p.* 96. *t.* 77. *Edw. av. t.* 111.

King's Bird. *Forr. it. p.* 141. *n.* 7.

King Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 475. *n.* 2.

Habitat in Aroo *reliquisque* oceani indici *inſulis, humido anni tempore* novam Guineam *repetens, alaudae magnitudine,*

Aves *hujus generis in* nova Guinea *potiſſimum habitant, ex hac ſicco anni tempore in vicinas inſulas migrantes, paucos modo gradus ab aequatore diſtantes; fictas (Seb. muſ.* 1. *t* 60. *f.* 1. 2. 3.) *e pſittacis aliisque vendidit ſaepe muſeis aſtus Sinenſium.* Nares *exiguae, pennis tectae;* cauda *rectricibus* 10, 2 *intermediae baſi et apice modo barbatae;* pedes *magni robuſti, digitorum anteriorum medius primo articulo exteriori connexus.*

tudine, 5 pollices circiter longa, praecedente rarior, ſolitaria, baccas rubras appetens.

Purpurea, pectorali caeruleſcente; cirrhi caudae longiſſimi; pennae ſub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores et truncatae.

triſtis. 3. P. area nuda pone oculos triangulari; capite colloque fuſcis.

Merula philippenſis. *Briſſ. av. 2. p. 278. n. 35. t. 26. f. 1.*

Martin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 423. pl. enlum. n. 219.*

Paradiſe Grakle. *Lath. ſyn. I. 2. p. 458. n. 3.*

Habitat in inſulis Philippinis, *omnivora, vorax, oeſtris boum dorſo infixis, gryllis, aliis inſectis, his deficientibus ipſis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, uvis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum ſtruens, ova 4 pariens, junior facile cicuranda, docilis et imitabunda.*

Magnitudo *monedulae;* longitudo 9½ *pollicum;* roſtrum *et* pedes *flavi;* corpus *ſubfuſcum;* remiges *primores a baſi ad medium albae;* rectrices, *exceptis intermediis, apice albae. Ob roſtri baſin plumis tomentoſis tectam huic generi, ceterum graculis magis affinis.*

magnifica. 4. P. ſupra ſpadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis faſciculo pennarum flavarum.

Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 166.*

Oiſeau de Paradis, ſurnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n. 631. Sonner. it. p. 136. t. 98.*

Magnificent Paradiſe Bird. *Latham. ſyn. I. 2. p. 477. n. 3. t. 19.*

Habitat in nova Guinea, *monedulae magnitudine, 9 pollices longa.*

Remiges *primores fuſcae; ſecundariae profunde flavae;* remiges *intermediae longiſſimae, barba breviſſima;* pedes *et* roſtrum *flava; hoc apice et baſi nigrum.*

nigra. 5. P. nigra, ſubtus obſolete viridis, occipite, nucha, cervice, et media abdominis faſcia laetius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protenſo.

Gorget Paradiſe Bird. *Lath. ſyn. I. 2. p. 478. n. 4. t. 20.*

Habitat in inſulis oceani indici, *monedulae magnitudine.*

Rectrices 12 *inaequales; 2 intermediae 22, extimae 5 modo pollices longae.*

superba. 6. P. ſubcriſtata viridi aurea, ſubtus laete viridis, gula violacea, alis nigris, caudae ſplendore caeruleſcente.
Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 169. *pl. enlum. n.* 632.
Oiſeau de Paradis à gorge violet, ſurnommé le Superbe. *Sonner. it. p.* 157. *t.* 96.
Superb Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 479. *n.* 5.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum *nigrum;* pedes *fuſci; ſub alis faſciculus plumarum nigrarum tomentoſarum in dorſo conſpicuus.*

aurea. 7. P. criſtata nigra, verticis, gemmarum et gulae nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis.
Sifilet ou Manucode à ſix filets. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 171. *pl. enlum. n.* 633.
Oiſeau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p.* 158. *t.* 97.
Gold-breaſted Paradiſe bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 481. *n.* 6.
Habitat in nova Guinea, *turturis magnitudine.*
Roſtrum *et* pedes *nigricant;* irides *flavent;* criſta *pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennae praeter apicem imberbes, adeo longae, ut primam caudae cuneiformis quartam partem attingant.*

viridis. 8. P. thalaſſina, dorſo, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.
Calybé de la nouvelle Guinée, *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 173. *pl. enlum. n.* 634.
Oiſeau de Paradis verd. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 99.
Blue green Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 482. *n.* 7.
Habitat in nova Guinea, 16 *pollices longa.*
Roſtrum *craſſum, nigrum;* plumae *capitis tomentoſae.*

alba. 9. P. tota alba. *Penn. ind. zool. n.* 5.
β. Paradiſea anterius nigra, poſterius alba. *Penn. ind. zool. n.* 5. β.
Habitat rariſſima in inſulis Papuanis.

55. TROGON. *Roſtrum* capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ſerratum.
Pedes ſcanſorii.

ſtrigilatus. 1. Tr. cinereus, alis ſtrigis albis.
Trogon cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 165. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1. *Ger. orn.* 2. *p.* 53. *t.* 188.

Courou-

Couroucou de la Gujane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 293. pl. enlum. n. 765.*
Cinereous Curucui, *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 489. *n.* 3.
Habitat in Gujana, Cayenna, *monedula paulo major*, 12½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *obſcure cinerea*; abdomen, *et* tectrices *caudae inferiores aurantia*; cauda *nigricans.*

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, ſubtus fulvus, gula nigra.
Trogon braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 173. *n.* 4.
Picis congener Curucui. *Klein av. p.* 28.
Curucui Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 211. *Will. orn. p.* 296. *t.* 22. *Raj. av. p.* 45. *n.* 4. *Jonſt. av. p.* 216. *t.* 60.
Tzinitzcan. *Fern. nov. Hiſp. c.* 43. *p.* 23. *Nieremb. hiſt. nat.* 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.
Couroucou à ventre rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 207. *t.* 14.
Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.
Red-bellied Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 485. *n.* 1.
Rothbauchichter Kuruku. *Merrem. Beytr.* 2. *p.* 37. *t.* 9.
β. Tr. tectricibus alarum fuſcis, area nuda infra oculos nulla.
Avis anonyma tertia. *Marcgr. braſ. p.* 219.
γ. Tr. abdomine flavo.
Pſittacus flammeus viridis et cinereus, roſtro ſerrato. *Feuill. ſuit. de journ. p.* 20.
Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean. t.* 331.
Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. ausl. Voegel.* 9. *t.* 21.
δ. Tr. cinereus intermiſto viridi-aureo, cauda longa.
Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 288. *pl. enlum. n.* 737.
Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, Peru, δ. *in* Cayenna, *ſolitarius in denſiſſimis ſilvis, non cicurandus, in cavis arboribus bis in anno* 3-4 *ova alba, columbinis aequalia pariens, pulloſque prodeuntes vermibus et inſectis nutriens; pica paulo minor*, 10½ *pollices longus.*
Rectrices *laterales faſciis albis nigriſque; intermediae apice nigrae.*

Aves *hujus generis in calidiori modo climate obviae ſolitariae degunt in denſarum humidarumque ſilvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; breviſſime volant, inſectisque victitant; corpus productum, pedes breves; cauda longiſſima, ex* 12 *rectricibus conſtans.*

viridis. 3. Tr. viridi-aureus, ſubtus luteus, gula nigra, faſcia pectorali viridi-aurea.

Trogon cayanenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 168. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.

Couroucou à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 291.

Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 195.

Yellow-bellied Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 488. *n.* 2.

β. Trogon cayennenſis viridis, ventre candido. *Briſſ. av.* 4. *p.* 170. *n.* 3.

Couroucou verd à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 293.

Habitat in Cayenna 11½ *pollices longus.*

rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, criſſo, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro et griſeo ſtriatis, remigibus rectricumque mediarum apicibus nigris.

Couroucou à queue rouſſe de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 293. *pl. enlum. n.* 736.

Rufous Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 490. *n.* 4. *t.* 21.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Remigum *margo obſcurus;* rectrices *utrinque* 3 *exteriores ſtriis transverſis nigris et albis, apice albo;* abdomen *pedesque obſcura.*

violaceus. 5. Tr. violaceus, ſuperciliis flavis, dorſo uropygioque viridi-aureis, alis fuſcis, rectricibus intermediis ex caeruleſcente viridibus apice nigris.

Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque poſticis. *Koelreuter nov. act. Petrop.* II. *p.* 436. *n.* 7. *t.* 16. *f.* 8.

Couroucou à chaperon violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 294.

Violet-headed Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 491. *n.* 5.

Longitudo 9½ *pollicum;* roſtrum *plumbeum, apice albidum, verſus frontem nigricans;* tectrices *caudae ſuperiores viridi aureae;* rectrices 2, 2, *partim ex caeruleſcenti virides, partim nigrae, tres extimae nigrae, lineis et apicibus albis.*

maculatus. 6. Tr. fuſceſcens, lineis obſcuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudaeque obſcurae lineis, remigum ſecundariarum et tectricum alarum apicibus albis.

Spotted Curucui. *Brown. illuſtr. t.* 13. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 491. *n.* 6.

Habitat in Zeylon.

Roſtrum *fuſcum.*

7. Tr.

faſciatus. 7. Tr. faſcia pectorali alba.
Faſciated Curucui. *Ind. zool. t.* 5. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 492. *n.* 7.
Trogon ceylonenſis. *Briſſ. av.* 4. *n.* 7.?
Band-Kuruku. *Walch Naturf.* 17. *p.* 17.
Habitat in Zeylonae *arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.*
Roſtrum *nigrum, craſſum, paulisper arcuatum, baſi ſetis circumſeptum;* orbitae *nudae, caeruleae;* irides *flavae;* caput collumque *nigra;* abdomen *ex rubente aurantium;* dorſum *lomentaceum;* tectrices *caudae griſeae;* tectrices *alarum cum humeris albo et nigro undulatae;* remiges *et pedes obſcuri;* cauda *praelonga, inaequalis, apice nigra.*

56. BUCCO. *Roſtrum* cultratum, lateraliter compreſſum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenſo.

Nares pennis recumbentibus obtectae.
Pedes ſcanſorii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuſcus, ſubtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.
Tamatia. *Raj. av. p.* 65. *n.* 6. *Will. ornith. p.* 190. *t.* 59. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 94.
Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 746.
Spotted bellied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 494. *n.* 1.
Habitat in Cayenna *et* Braſilia *ſolitarius, in locis abditis, inprimis ſilvis, victitans inſectis, carne inſipida;* $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Caput *praegrande;* roſtrum *nigrum;* vertex *et* frons *rufeſcunt; pone oculos area magna nigra;* pedes *nigri.*

cayennenſis. 3. B. niger, ſubtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.
Bucco Cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 95. *n.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Tamatia à tête et gorge rouges. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 96.
Barbu de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 206. *f.* 1.
Cayenne Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 495. *n.* 2.
β. Bucco Cayanenſis naevius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 7. *f.* 4.
Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 746. *f.* 2.
Yellow Woodpecker with black ſpots. *Edw. glean. t.* 333.

Habitat in Cayenna, Gujana, *inſula* S. Dominici, *alaudae criſtatae magnitudine* 7 *pollices longa.*

β. ſubtus flavus, maculis nigris.

capenſis. 3. B. rufus faſcia humerali fulva, pectorali nigra.
Bucco. *Briſſ. av.* 4. *p.* 92. *n.* 1. *t.* 6. *f.* 2.
Tamatia à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 97. *t.* 4.
Barbu à collier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 395.
Collared Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 3.
Habitat in Gujana, *rarior,* $7\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum *corneum;* pedes *et* ungues *cinerei.*

elegans. 4. B. viridis, capite gulaque rubris caeruleo marginatis, remigibus fuſcis, jugulo et pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.
Bucco Maynanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 102. *n.* 5. *t.* 7. *f.* 3.
Beau Tamatia. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 98.
Barbu des Maynas. *Buff. pl. enlum. n.* 330.
Beautiful Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 498. *n.* 4.
Habitat in provincia Maynas *ad* Amazonum *fluvium, reliquis ſpeciebus agilior, paſſeris magnitudine,* 6 *fere pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *cinerei; illius apex ochroleucus; ab angulo oris ſtria utrinque caerulea;* cauda *cuneiformis, rectricibus* 10; remigum *margo viridis.*

macro-rhynchos. 5. B. niger, fronte, rectricum apice ſubtusque albus, faſcia pectorali nigra.
Tamatia noir et blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 99.
Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 689.
Greater pied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 498. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *praegrande;* pedes *obſcuri.*

melano-leucos. 6. B. niger, humerorum macula, ſtria pone oculos, caudae apice et ſubtus albus, faſcia pectorali nigra.
Tamatia noir et blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 99.
Le plus petit Barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 688.
Leſſer pied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 499. *n.* 6.

Habi-

Aves *hujus generis, in* Africa, *potiſſimum in* Aſia *et* America *calidiori inquilinae, ſtupidae; roſtrum robuſtum, rectiuſculum, ſetis fere penitus obtectum; rectrices plerumque* 10 *debiles.*

Habitat in Cayenna, *5 pollices longus.*

Roſtrum *magnum, apice biſidum;* fronti *candor intermiſtus;* gula *et* colli *latera alba;* hypochondriis *nigredo adſperſa;* pedes *obſcuri.*

philippinenſis. 7. B. viridis, vertice (maris) faſciaque pectorali rubris, area oculorum, gula, jugulo ſubtusque flavus.

Bucco philippenſis. *Briſſ. av. 4. p. 99. n. 4. t. 7. f. 2.*
Barbu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 102. t. 5.*
Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 331.*
Yellow-threated Barbet. *Lath. ſyn. I. 2. p. 500. n. 7.*

Habitat in inſulis Philippinis, *paſſeris magnitudine, 5½ pollices longus.*

Roſtrum *et* ungues *fuſca;* color *ſubtus ſordide flavus, ſtriis longitudinalibus obſcure viridibus:* pedes *flavicantes.* Feminae *area oculorum, jugulum et pectus ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite rubor ullus.*

niger. 8. B. niger, ſubtus albus, ſtria ſupraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo.

Barbu de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 68. t. 34.*
Barbu à gorge noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 103.*
Black threated Barbet. *Lath. ſyn. I. 2. p. 501. n. 8.*
β. Bucco capitis bonae ſpei.
Barbu à plaſtron noir. *Buff. hiſt. des oiſ. 7. p. 104.*
Barbu du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n. 688. f. 1.*

Habitat in inſulis Philippinis, β. *in* capite bonae ſpei.

Pennae *laterales colli dorſique macula flava;* tectrices *alarum 4 fimbria alba, 1 fimbria flava; reliquae infra hanc ad apicem flavo-maculatae;* remiges *nigrae, margine flavo;* rectrices *praeter 4 intermedias fimbria flava;* pedes roſtrumque *nigra.*

β. *ſupra ex fuſco et flavo mixtus;* uropygium *ſplendide flaveſcens;* cauda *fuſca, margine flavo.*

parvus. 9. B. ex nigricante fuſcus, ſubtus albus fuſco-maculatus, gula flava.

Petit Barbu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 105.*
Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.*
Little Barbet. *Lath. ſyn. I. 2. p. 503. n. 9.*

Habitat ad fluvium Senegal, *4 pollices longus.*

Roſtrum *fuſcum; ſtria alba ab angulis oris infra oculos;* pedes *incarnati;* color *ſupra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.*

grandis. 10. B. viridis, tectricibus caudae inferioribus rubris.
Grand Barbu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 106.
Grand Barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 871.
Grand Barbet. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 10.

Habitat in Sina, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *albicans, apice nigrum;* color *capitis et juguli in caeruleum, cervicis et dorſi in badium vergens;* pedes *obſcure flavi.*

viridis. 11. B. viridis, capite et collo ex griſeo fuſcis, area oculorum alba.
Barbu vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 107.
Barbu de Maké. *Buff. pl. enlum. n.* 870.
Green Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 11.

Habitat in India, 6½ *pollices longus.*
Roſtrum *albicans;* remiges *majores fuſcae;* pedes *obſcuri.*

Lathami. 12. B. olivaceus, remigibus caudaque obſcuris, facie mentoque ex ſubfuſco rufeſcente.
Buff faced Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 12. *t.* 22.
Longitudo 6 *pollicum*, roſtrum *pallidum;* pedes *cum* unguibus *flavi.*

fuſcus. 13. B. fuſcus, macula pectoris magna triangulari alba.
White breaſted Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 13.

Habitat in Cayenna, *alaudae magnitudine*, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *ex ſubfuſco atrum, baſi flavum;* cauda *cuneiformis.*

rubricapillus. 14. B. vertice gulaque coccineis, dorſo, tectricibus alarum, et cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo ſtria transverſa nigra, altera rubra.
Red-crowned Barbet. *Brown's Illuſtr.* p. 30. *t.* 14. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 14.

Habitat in inſula Zeylon, 5½ *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum;* linea *nigra ſupra utrumque oculum ad genas; ſupra humeros utrinque area magna albicans;* rectrices *exteriores obſcurae;* pedes *rubicundi.*

Zeylanicus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuſcis.
Yellow-cheeked Barbet. *Brown's illuſtr. p.* 34. *t.* 15. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 15.

Habitat in inſula Zeylon, *praecedentis magnitudine.*
Roſtrum *rubrum;* pedes *pallide flavi.*

16. B.

dubius. 16. B. niger, ſubtus ruber, faſcia pectorali criſſoque nigris.
Barbican. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 132.
Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.
Doubtfull Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 16.
Habitat in maritimis Barbariae, 9 *pollices longus, inter Ramphaſton et Bucconem ambiguus, huic tamen patria, lingua carnoſa, ſetisque baſin roſtri obſidentibus propior.* Roſtrum *rubens*; pedes *breves, ex rubente fuſci.*

cinereus. 17. B. niger, ſubtus cinereus, roſtro miniato, cauda rotundata.
Wax billed Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 507. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, 11½ *pollices longus.*
Tectrices *alarum corpori proximae ex nigro et albo variae*; pedes *obſcuri.*

57. CUCULUS. *Roſtrum* teretiuſculum. *Nares* margine prominulae. *Lingua* ſagittata, plana, integra. *Pedes* ſcanſorii.

canorus. 1. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. *Fn. ſuec.* 96. *Scop. ann.* 1. *p.* 44. *n.* 48. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 61.
Cuculus, *Geſn. av.* 363. *Aldrov. ornith.* 1. *p.* 409. 415. *t.* 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briſſ. av.* 4. *p.* 105. *n.* 1.
Cuculo. *Olin. uccell. p.* 38.
Coucou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 305. *pl. enlum. n.* 811.
Cuckow. *Brit. zool.* 1. *n.* 82. *t.* 36. *Arct. zool.* 2. *p.* 266. *n.* A. *Raj. av. p.* 23. *Will. orn. p.* 97. *t.* 10. 77. *Albin. av.* 1. *t.* 8. *Hayes brit. Birds t.* 17. 18. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 509. *n.* 1.
Kuckuk. *Friſch av. t.* 40. 41. *Kram. el. p.* 337. *Bloch Beſch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 582. *t.* XVIII. *f.* 1.
β. Cuculus rufus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 110. *n.* 1. A.
γ. Cuculus griſeo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, roſtro, orbitis pedibusque ſulphureis. *Beſeke Schr. der berl. naturf. Geſ.* 7. *p.* 452.
Habitat in Europa *et ſeptentrionali* Aſia, 14 *pollices longus, paſſeribus et inſectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum avium ventriculum ante inteſtina poſitum habens.*

Incubare ipſe impotens, ova ſordide alba, maculis chalybeis et ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, inprimis in motacillarum, quae incubant, et nutriunt enixum pullum menſibus aeſtatis pulcherrimis frondeſcentiae, floreſcentiae, groſſificationis, dum cuculus aridis inſidens arborum ramis famelicus ſemper cuculans advocat nutricem.

capenſis. 23. C. virente fuſcus, ſubtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda et tectricibus alarum ſuperioribus rufis, rectricum apice albo.
Coucou du cap de bonne eſperance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 353. *pl. enlum. n.* 390.
Cape Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 2.
Habitat in capite bonae ſpei, *canoro minor.*
Roſtrum *et* pedes *fuſca;* irides *flavae.*

orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, roſtro fuſco.
Cuculus indicus niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 142. *n.* 18. *t.* 10. *f.* 1.
Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n.* 274. *f.* 1.
Coukeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 383. *n.* 1.
Eaſtern black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 518. *n.* 10.
β. C. corpore nigro-caeruleſcente, roſtro nigro.
Coukeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p* 383. *n.* 2.
Habitat in India, 16, *β.* 14 *pollices longus.*
Pedes *ex griſeo fuſci;* ungues *nigri.*

mindanenſis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fuſco albo maculato, ſubtus albo nigricanteque undulato.
Cuculus mindanenſis naevius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 130. *n.* 12. *t.* 12. *f.* 1.
Coucou varié de Mindanao. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 373. *pl. enlum. n.* 277.
Mindanao Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 515. *n.* 5.
Habitat in inſulis Philippinis, *praeſertim* Mindanao, $14\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Gula jugulum*que fuſca, maculis albis;* remiges *fuſcae, barba exteriore maculis rufis, interiore albis notata;* cauda *fuſco-aurea, faſciis transverſis rufis; rectricum quarundam apex albus.* Pedes *cum* unguibus *griſei.*

Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore ſubfuſco: ſubtus teſtaceo, ciliis rubris.
Cuculus jamaicenſis longiroſtris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 116. *n.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Cucu-

dubius. 16. B. niger, ſubtus ruber, faſcia pectorali criſſoque nigris.
Barbican. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 132.
Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.
Doubtfull Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 16.
Habitat in maritimis Barbariae, 9 *pollices longus, inter Ramphaſton et Bucconem ambiguus, huic tamen patria, lingua carnoſa, ſetisque baſin roſtri obſidentibus propior.*
Roſtrum *rubens*; pedes *breves, ex rubente fuſci.*

cinereus. 17. B. niger, ſubtus cinereus, roſtro miniato, cauda rotundata.
Wax billed Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 507. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, $11\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Tectrices *alarum corpori proximae ex nigro et albo variae*; pedes *obſcuri.*

57. CUCULUS. *Roſtrum* teretiuſculum. *Nares* margine prominulae. *Lingua* ſagittata, plana, integra. *Pedes* ſcanſorii.

canorus. 1. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. *Fn. ſuec.* 96. *Scop. ann.* 1. *p.* 44. *n.* 48. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 61.
Cuculus, *Geſn. av.* 363. *Aldrov. ornith.* 1. *p.* 409. 415. *t.* 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briſſ. av.* 4. *p.* 105. *n.* 1.
Cuculo. *Olin. uccell. p.* 38.
Coucou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 305. *pl. enlum. n.* 811.
Cuckow. *Brit. zool.* 1. *n.* 82. *t.* 36. *Arct. zool.* 2. *p.* 266. *n.* A. *Raj. av. p.* 23. *Will. orn. p.* 97. *t.* 10. 77. *Albin. av.* 1. *t.* 8. *Hayes brit. Birds t.* 17. 18. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 509. *n.* 1.
Kuckuk. *Friſch av. t.* 40. 41. *Kram. el. p.* 337. *Bloch Beſch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 582. *t.* XVIII. *f.* 1.
β. Cuculus rufus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 110. *n.* 1. A.
γ. Cuculus griſeo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, roſtro, orbitis pedibusque ſulphureis. *Beſeke Schr. der berl. naturf. Geſ.* 7. *p.* 452.
Habitat in Europa *et ſeptentrionali* Aſia, 14 *pollices longus, paſſeribus et inſectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum avium ventriculum ante inteſtina poſitum habens.*

guis albis et pallide cinereis; remiges *fuſcae*; cauda *nigricans*, *apice albo*.

ferratus. 26. C. niger, ſpeculo alarum albo. *Sparrmann muſ. Carlſon. n.* 3.
Habitat ad caput bonae ſpei, *ex vireſcente et caeruleſcente ſplendide niger.*
Macula *alarum ſuperne et infra ſerrata*; cauda *corpore longior.*

tahitius. 27. C. fuſcus, ſubtus albus fuſco ſtriatus, ſuperciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.
Coucou brun varié de noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 376.
Ara Wereroa. *Cook it.* 4. *p.* 272.
Society Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 514. *n.* 4.
Habitat in inſulis Societatis, *picae magnitudine*, 19 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior nigricans*, *inferior pallida*; irides *pallide flavae*; criſſum *album*; cauda *cuneiformis*, *lineis transverſis ex ferrugineo fuſcis*, *apicibus albis*; pedes *vireſcentes.*

ſenegalenſis. 6. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo ſubtus albo, pileo rectricibusque nigricantibus.
Cuculus ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 120. *n.* 7. *t.* 8. *f.* 1.
Coucou du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 332.
Rufalbin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 370.
Strait-heeled Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 18.
Habitat ad fluvium Senegal; *canoro major*, $15\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; uropygium *et* tectrices *caudae ſuperiores fuſcae*, *ſtriis profundioribus*; remiges *rufae*, *apice ſubfuſco*; pedes *et* ungues *griſei*; *poſteriorum internus rectus*, *longior.*

bengalenſis. 28. C. ferrugineus albo lineatus, ſubtus ex flavicante fuſcus, cauda cuneiformi.
Lark-heeled Cuckow. *Brown. illuſtr. p.* 26. *t.* 13. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 19.
Habitat in Bengala, *alauda major.*
Roſtrum *obſcurum*; remiges *ex rubente fuſcae*, *et praeter* 1 *et* 2 *nigro lineatae*; rectrices *exteriores obſcurae apice fuſco*, *reliquae lineis nigris et anguſtioribus fuſcis notatae*; pedes *nigri*; unguium *poſteriorum interior longus rectus.*

7. C.

honoratus. 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, ſubtus albo cinereoque faſciato.
Cuculus malabaricus naevius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 136. *n.* 15. *t.* 11. A. *f.* 2.
Cuil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 375.
Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n.* 294.
Sacred Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 526. *n.* 20.
Habitat in Malabaria, *reptilibus victitans, hinc forte incolis ſacratus, canoro minor,* 11½ *pollices longus.*
Remiges *et* cauda *cinereae, transverſim albo maculatae;* pedes *et* ungues *pallide cinerei.*

punctatus. 8. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato, ſubtus rufo ſtrigis nigris, rectricibus rufo-faſciatis.
Cuculus indicus naevius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 134. *n.* 14. *t.* 10. *f.* 2.
Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 377.
Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 771.
Rufous ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 8.
Habitat in India *et inſulis* Philippinis, *canoro major,* 16½ *pollices longus.*
Roſtrum *corneum; a baſi ejus ad aures infra oculos faſcia rufa; pedes ex griſeo fuſci;* ungues *nigricantes.*

panayanus. 29. C. ex atro fuſcus, maculis ex rufo flavis, ſubtus rufus, ſtriis transverſis nigris, gula nigra, cauda aequali.
Coucou tacheté de l'isle de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 78.
Panayan ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 9.
Habitat in inſula Panay, *punctato ſatis ſimilis, canoro major.*
Roſtrum *nigrum;* irides *flavae;* maculae *capitis, colli, dorſi, gulae, tectricum alarum ex rufo flavae oblongae, remigum transverſae flavicantes, nigris admiſtis;* cauda *ex rufo flava, nigro cancellata;* pedes *plumbei.*

naevius. 9. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco ferrugineoque, jugulo ſtrigis fuſcis, rectricibus apice rufeſcentibus.
Cuculus cayanenſis naevius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 128. *n.* 11. *t.* 9. *f.* 1.
Coucou brun varié de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 411.
Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 812.
Spotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I 2. *p.* 539. *n.* 38.
β. Cuculus gula griſea, rectricibus lateralibus apice, et abdomine albis.

Habi-

Habitat in Cayenna, *β. etiam in* Gujana, *coturnices venans,* 12 *fere pollices longus.*

Mandibula *ſuperior dorſo nigra*, *lateribus rufa*, *inferior tota rufa*; corpus *ſubtus ex rufo album*; verticis *pennae longae*, *fuſcae*, *apice rufae*; cervix *ex rufo griſea*; remiges *ex griſeo fuſcae*, *margine et apice rufae*; pedes *cinerei*; ungues *ex griſeo fuſci.*

punctulatus. 30. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco pennarum apice rufeſcente, ſubtus ſordide albo.

Punctated Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 39.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, *pollicem longum*; pedes *ſatis longi.*

ridibundus. 31. C. fulvus, gula, jugulo, et pectore cinereis, abdomine, femoribus et tectricibus caudae inferioribus nigris.

Cuculus mexicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 119. *n.* 6.

Quapactol ou Rieur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 408. *n.* 4.

Laughing Bird or Quapactototl. *Raj. av. p.* 174. *Will. orn. p.* 387.

Laughing Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 37.

Habitat in nova Hiſpania; *vox hominis ridentis*, *incolas terrens.*

Longitudo 16 *pollicum*; roſtrum *ex caeruleſcente atrum*; irides *albae*; cauda *dimidia corporis longitudine.*

Guira. 32. C. criſtatus ex flavicante albus, cauda alisque fuſcis, capite in medio fuſco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fuſco.

Cuculus criſtatus braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 144. *n.* 19.

Guira cantara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 407.

Guira acantagara. *Raj. av. p.* 45. *n.* 5. *Will. orn.* 140. *n.* 9. *t.* 22.

Habitat in Braſiliae *ſilvis*, *valde clamoſus*, *picae magnitudine*, 14½ *pollices longus.*

Roſtrum *obſcure flavum*, *pollicem longum*; irides *fuſcae*; cauda *apice alba*; pedes *thalaſſini.*

americanus. 10. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, mandibula inferiore lutea.

Cuculus carolinianus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 112. *n.* 5.

Vieillard à ailes rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 400.

Coucou de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 816.

Caroline-Cuckow. *Arct. zool.* 2. *p.* 265. *n.* 155. *Cateſb. Carol.* 1. *t.* 9. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 537. *n.* 35.

Habi-

Habitat in America *ſeptentrionali, migratorius, Majo adveniens, auctumno diſcedens; nidum utplurimum in malis ex baculis radicibusque ſtruens, et* 4 *ova ex caeruleſcente alba pariens,* 12 *pollices longus.*

Remiges *primariae extrinſecus fuſcae interius aurantiae;* rectrices, *exceptis* 2 *intermediis, apice albae;* pedes *obſcuri.*

ſcolopaceus. 11. C. cauda cuneiformi, corpore undique griſeo fuſcoque nebuloſo.

Cuculus bengalenſis naevius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 132. *n.* 13.

Boutſallick. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 372.

Brown and ſpotted indian Cuckow. *Edw. av. t.* 59.

Indian ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 6.

Habitat in Bengala, *turdo vix major,* 14 *pollices longus.*

Roſtrum *et* pedes *ex luteo ſordide virent;* remiges *et* humeri *ſtriis transverſis fuſcis et rufis;* cauda *rufeſcens, taeniis obliquis fuſcis.*

maculatus. 33. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex vireſcente griſeo maculis albis, ſubtus ex fuſco alboque vario.

Coucou tacheté de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 378. *pl. enlum. n.* 764.

Chineſe ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 7.

Habitat in Sina, 14 *pollices longus.*

Roſtrum *ſupra nigricans, ſubtus flavum;* caput collum*que nigricantia, maculis circa oculos albis;* nitor *ſupra fuſcoaureus;* pedes *flavicantes.*

niger. 12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, roſtro flavo.

Cuculus bengalenſis niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 141. *n.* 17.

Couckeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 384. *n.* 3.

Black indian Cuckow. *Edw. av. t.* 58.

Habitat in Bengala, 9 *pollices longus; an mera orientalis varietas?*

Nitor *viridis et violaceus;* pedes *ex rubicundo fuſci;* ungues *nigricantes.*

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore ſplendide nigro, capite pennis elongatis criſtato, remigum quinque primarum baſi alba.

Creſted black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 519. *n.* 11.

Habitat in promontorio bonae ſpei; *an forte idem cum ſerrato?*

35. C.

melanoleucos. 35. C. niger, ſubtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, macula alarum alba, capite ſubcriſtato.
Jacobin huppé de Coromandel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 380. *pl. enlum. n.* 872.
Coromandel Creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 12.
Habitat in Coromandel, 11 *pollices longus.*
Pedes *fuſci.*

piſanus. 36. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex albo et nigro vario, ſubtus albo, capite nigro criſtato, gula et pectore rufis.
Cuculus ex albo et nigro mixtus. *Orn. ital. p.* 81. *t.* 1.
Coucou huppé noir et blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 362.
Piſan Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 13.
Habitat Piſis, *ſemel tantum deprehenſus*; *ova* 4 *pariens, canoro paulo major.*
Roſtrum *ex vireſcente fuſcum*; tectrices *caudae inferiores rufae*; remiges *rufae*, rectrices *nigrae*, *utraeque apice albae*; pedes *virides.*

madagaſcarienſis. 37. C. olivaceus fuſco undulatus, ſubtus fulvus, gula olivacea flavo temperata.
Coucou verdâtre de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 364. *pl. enlum. n.* 815.
Great Madagaſcar Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 521. *n.* 14.
β. Cuculus area capitis caeruleſcente ſulcata circulo nigro cincta.
Habitat in Madagaſcar, 21½ *pollicem longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiae*; abdominis *pars poſterior*, *et* caudae *tectrices inferiores fuſcae*; femora *cinerea*; cauda 10 *pollices longa*; *rectricum lateralium aliquae apice albo*; pedes *ex flavicante fuſci.*

dominicus. 13. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo fuſco ſubtus exalbido, rectricibus lateralibus tribus apice albis.
Cuculus dominicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 110. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 2.
Cendrillard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 413.
St. Domingo Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 40.
β. Cuculus ſubtus candidus.
Habitat in Gujana, *inſula* S. Dominici *et* Louiſiana, *turdi magnitudine*, 10½ *pollices longus.*
Remiges *rufae*, *apice et margine ex griſeo fuſco*; rectrices *praeter* 2 *intermedias nigrae apice albo*, *extimae margine quoque albo*; roſtrum, pedes *et* ungues *ex griſeo fuſca.*

cayanus. 14. C. cauda cuneiformi, corpore caſtaneo purpuraſcente ſubtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.
Cuculus cayanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 122. *n.* 8. *t.* 8. *f.* 2.
Coucou piaye. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 414.
Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 211.
Cayenne Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 542. *n.* 41.
β. Cuculus cayanenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 124. *n.* 9. *t.* 16. *f.* 2.
γ. Cuculus roſtro rubro, capite cinereo, gula et pectore rufis, abdomine ex cinereo nigro.
Habitat in Cayenna, *ad ripas, manſuetus, victitans inſectis,* 16 *fere, β.* 10½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *ex griſeo fuſca;* remiges *apice fuſcae;* rectrices *caſtaneae, verſus apicem nigrae, apice albae;* cauda 10 *pollices longa.*

tranquillus. 38. C. niger, ſubtus in cinereum vergens, cauda cuneiformi, tectricum alarum ſuperiorum margine albo.
Coucou noir de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 416. *pl. enlum. n.* 512.
Cayenne black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 543. *n.* 42.
Habitat in Cayenna, *ſolitarius, reliquis ſpeciebus minus inquietus,* 11 *pollices longus.*
Roſtrum *et* irides *rubent.*

tenebroſus. 39. C. niger, abdomine et femoribus ferrugineis, uropygio criſſoque albis, cauda aequali. *Pall. n. nord. Beytr.* 3. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 1.
Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 417. *pl. enlum. n.* 505.
White-rumped black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 43.
Habitat in Cayennae *arborum ad aquas creſcentium ramis ſolitarius, immotus, victitans inſectis; nidificat in cavis arborum aut terrae,* 8¼ *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum ſubulatum;* nares *ſetis circiter* 10 *cinctae, rictus ſetis circiter* 8; *faſcia inter pectus et abdomen aurantia;* pedes *flavi, breves; trogoni affinis.*

pyrrhocephalus. 40. C. niger, ſubtus albus, vertice gemmarumque parte coccineis circulo albo cinctis, caudae praelongae apice albo.
Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t.* 6. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 44.
Habitat in Zeylon, *fructibus victitans,* 16 *pollices longus.*
Roſtrum *arcuatum, ex vireſcente flavum;* caput collumque *maculis exilibus albis;* pedes *caeruleſcentes.*

caeruleus. 15. C. cauda rotundata, corpore caeruleo.
Cuculus madagaſcarienſis caeruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 157. *n.* 26. *t.* 13. *f.* 1.
Tait-ſon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 191. *t.* 18.
Coucou bleu de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 295. *f.* 2.
Blue Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 531. *n.* 29.
Habitat in Madagaſcar, *canori magnitudine*, 17 *pollices longus.*
Roſtrum; pedes *et* ungues *nigra*; remiges *et* cauda *nitore viridi et violaceo.*

ſinenſis. 16. C. cauda cuneiformi longa, corpore caeruleo ſubtus albo, rectricum apicibus macula alba.
Cuculus ſinenſis caeruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 157. *n.* 27. *t.* 14. A. *f.* 2.
San-hia de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 389.
Chineſe Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 28.
Habitat in Sina, 13 *pollices longus.*
Roſtrum, irides, pedes *et* ungues *rubent*; vertex *albus, punctis caeruleis*; *reliquum* caput *et* gula *nigricans*; *area alba rotunda ad genas.*

afer. 41. C. viridi-aeneus, ſubtus ſplendide griſeus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-aeneo, cauda aequali viridi-aurea, ſubtus nigra.
Cuculus madagaſcarienſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 160. *n.* 28. *t.* 15. *f.* 1.
Grand Coucou de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 587.
Vaurou-driou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 395.
African Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 532. *n.* 30.
β. Cuculus fuſcus ſubtus rufeſcens, capitis collique ſtriis transverſis fuſcis rufisque.
Grand Coucou de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 396.
Habitat in Madagaſcar, *columbae majoris magnitudine*, 15 *pollices longus.*
Roſtrum *rectum*, 2 *pollices longum*, *nigricans*; *ab eo ad oculum utrinque linea nigra*; remiges *majores nigricantes*, *minores obſolete virides*; pedes *rubicundi*; ungues *nigri.*

indicator. 42. C. ex ferrugineo griſeus, ſubtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illuſtr. t.* XXIV. *f.* A.
Coucou indicateur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 392. *n.* 22.

Honey

Honey Guide. *Sparrmann act. angl.* 67. *p.* 38. *t.* 1.
Honey Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 533. *n.* 31.
Habitat in interiore Africa, *mellis cauſa apium ſylveſtrium alvearia exquirens, et voce ſua hominibus indicans, nidum lagenae forma, ex gracilibus corticis filamentis ſtruit, incolis magni aeſtimatus, ut trucidare nefas ſit,* 6 *pollices longus.*
Roſtrum *baſi fuſcum, apice luteum, ſetis baſin cingentibus;* femorum *pennae albae, ſtria longitudinali nigra;* remiges *ſupra fuſcae, ſubtus ex griſeo fuſcae;* rectrices 1, 1 *anguſtiſſimae, ferrugineae,* 2, 2 *fuliginoſae margine interiori albidae,* 3, 3 *albae, apice fuſcae, macula nigra ad interiorem rhachin notatae; reliquae ſimiles, macula tamen nigra ſenſim diſparente.*

Perſa. 17. C. cauda aequali, capite criſtato, corpore viridi-caeruleſcente, remigibus ſanguineis.
Cuculus guineenſis criſtatus viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 152. *n.* 24.
Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. *p.* 19. *t.* 19.
Touraco. *Edw. av.* 1. *t.* 7. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 300. *t.* 15. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 46.
Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 601.
Habitat in variis Africae *partibus; vegetabilibus, potiſſimum fructibus victitans, picae magnitudine, trogoni perquam affinis.*
Roſtrum *obſcure rubrum, breve, ſubconicum, margine, mandibulae praeſertim ſuperioris, ſerratum;* lingua *cartilaginea, plana, acuta;* nares *pennis recumbentibus tectae;* irides *badiae;* palpebrae *carunculis rubris cinctae;* criſta *mobilis apice rubens fere conica;* pennae *molles, quaſi ſericeae;* faſcia *ocularis nigra;* linea *alba ſupra et infra oculos;* humeri, dorſi *pars inferior,* uropygium, cauda, tectrices *caudae ſuperiores alarumque majores ex caeruleſcente purpurea;* abdominis *pars infima et latera,* femora, tectrices*que caudae inferiores nigricant;* pedes *cum* unguibus *cinerei, poſticorum digitorum exterior vix retroverſus cum anteriore plica cutanea cohaerens.*

braſilienſis. 18. C. cauda ſubaequali, capite criſtato, corpore rubro, remigibus flaveſcentibus.
Cuculus braſilienſis criſtatus ruber. *Briſſ. av.* 4. *p.* 154. *n.* 25.
Cuculus braſilienſis venuſtiſſime pictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 2.

Couroucoucou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 298.
Red-creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 45.
Habitat in Braſilia, *pyrrhocephalo paulo minor*, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *dilute rubrum*; criſta *nigro-varia*; abdominis *rubori flavedo intermiſta*; remiges *et* cauda *flavae cum tinctura nigra.*

cristatus. 19. C. cauda rotundata, capite criſtato, corpore cinereo-vireſcente nitente.
Cuculus madagaſcarienſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 149. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.
Coucou huppé de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 589.
Coua. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 365. *n.* 4. *t.* 16.
Madagaſcar creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 15.
Habitat in Madagaſcar, *corvi glandularii magnitudine*, 14 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *nigra*; irides *aurantiae*; pectus *vinaceum*; abdomen *albidum cum tinctura rufa*; remiges *et* cauda *vireſcentes, ſubtus cinereae*; rectrices *exteriores apice albo.*

aegyptius. 43. C. fuſcus, ſubtus ex rufo albus, capite et cervice obſcure, cauda cuneiformi ſplendide viridi, remigibus rufis.
Houhou d'Egypte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 367.
Egyptian Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 16.
β. Cuculus ſplendide niger, alis rufis.
Coucou des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 369. *pl. enlum. n.* 824.
γ. Cuculus alis ſpadiceis.
Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it. p.* 181. *t.* 80.
Habitat in Aegypto *β. in inſulis* Philippinis, *γ. in* Antigua *ſolitarius, aut geminus in dumetis ad aquas poſitis, victitans locuſtis*, 14-15 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides *ſplendide rubrae, in γ. nigrae*; caput *et* cervix, *in β. quoque* gula, jugulum, pectus *et* abdomen *obſcure viridia, in hoc in atrum vergentia*; tectrices *alarum ſuperiores rufae in viridem vergentes*; remiges 3 *ultimae totae rufae, reliquae apice ſplendide viridi*; pedes *nigricantes.*

radiatus. 44. C. ex fuſco ater, ſubtus flavus nigro-lineatus, gula geniſque vinaceis, vertice ex nigricante griſeo.
Coucou brun et jaune à ventre rayé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 379.

Coucou

Couçou à ventre rayé de l'ſle de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 79.
Panayan Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 21.
Habitat in inſula Panay, *canori magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiae*; remigum *pars inferior albo-maculata*; cauda *nigra lineis et apice albis, aequalis*; pedes *rubicundi.*

flavus. 45. C. teſtaceus, ſubtus flaveſcens, vertice gulaque dilute griſeis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.
Petit coucou à tête griſe et ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 382. *n.* 15.
Coucou petit de l'isle de Panay. *Buff. planch. enlum. n.* 814. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 81.
Yellow bellied Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 22.
Habitat in inſula Panay, *ultra* 8 *pollices longus.*
Roſtrum pedes*que flaveſcunt, apice illius nigro*; irides *flavae.*

auratus. 46. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra viridi-aureo, ſubtus albo, capitis ſtrigis quinque, tectricum alarum, remigum ſecundariarum rectricumque apicibus albis.
Coucou vert doré et blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 385.
Coucou vert du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 657.
Gilded Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 23.
Habitat ad caput bonae ſpei, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *ex vireſcente fuſcum*; pedes *griſei.*

lucidus. 47. C. ſupra viridis, ſubtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuſcis.
Shining Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 528. *n.* 24. *t.* 23.
Habitat in nova Seelandia, *praecedenti affinis*, 7 *pollices longus.*
Roſtrum pedes*que caeruleſcentes*; irides *badiae*; tectrices *caudae inferiores albae.*

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro ſubtus albo, torque candido.
Cuculus coromandelanenſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 147. *n.* 21. *t.* 17. A. *f.* 1.
Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n.* 274.
Coucou huppé à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 388.
Collared Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 529. *n.* 26.
Habitat in Coromandel, 12½ *pollices longus.*

Roſtrum *et* pedes *cinerea;* irides *flavicantes;* caput *criſtatum, macula ad utrumque latus parva rotunda griſea;* gula *et* femora *nigricantia;* remiges *primariae rufae; ſecundariae nigricantes, margine rufo;* cauda *nigricans.*

cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite criſta bifida, corpore fuliginoſo.
Cuculus braſilienſis cornutus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 145. *n.* 20.
Atingacu camucu. *Marcgr. braſ. p.* 256. *Will. orn. p.* 146. *t.* 38. *Raj. av. p.* 165. *n.* 5.
Atingacu du Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 409.
Horned Cuckow. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 27.
Habitat in Braſilia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *ex virente flavum;* irides *ſanguineae;* criſta *cornu aemula mobilis;* corpus *ſubtus cum pedibus et unguibus cinereum;* cauda *apice alba.*

paradiſeus. 22. C. caudae rectricibus extimis binis longiſſimis apice dilatatis, capite criſtato, corpore viridi.
Cuculus ſiamenſis criſtatus viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 141. *n.* 23. *t.* 14. A. *f.* 1.
Coucou à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 387.
Paradiſe Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 529. *n.* 25.
Habitat in Siam, *corvi glandarii magnitudine,* 17 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans;* irides *caeruleae;* pedes *et* ungues *griſei.*

Tolu. 48. C. nigricans, uropygio et abdomine ex vireſcente nigris, humeris remigibusque caſtaneis, cauda cuneiformi atroviridi, ſubtus nigra.
Cuculus madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 138. *n.* 16. *t.* 13. *f.* 2.
Coucou de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 369. *t.* 17.
Coucou de Madagaſcar, appellé Toulou. *Buff. pl. enlum. n.* 295. *f.* 1.
Long-heeled Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 524. *n.* 17.
Habitat in Madagaſcar $14\frac{1}{4}$ *pollices longus, aegyptio valde affinis.*
Roſtrum *fuſcum;* pennae *ſuperiores longiuſculae, anguſtae, rigidae, ſtria per longitudinem ex rufo alba notatae;* tectrices *alarum caſtaneae, ſcapis purpuraſcentibus;* remiges *apice fuſco;* pedes *et* ungues *nigri; digitorum poſteriorum interior altero longior.*

58. YUNX.

58. YUNX. *Roſtrum* teretiuſculum acuminatum, debilius pauliſper incurvum.
Nares concavae denudatae.
Lingua teres lumbricoiformis longiſſima apice mucronata.
Rectrices decem flexiles.
Pedes ſcanſorii.

Torquilla. 1. Y. ex albo, griſeo, nigro, et ferrugineo varia. *Fn. ſuec.* 97. *t.* 1. *f.* 97. *Bell. av.* 76. *α. Geſn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. *p.* 863. *t.* 866. *Johnſt. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 44. A. 8. *Rudb. lapp.* 66. *t.* 66. *Briſſ. av.* 4. *p.* 4. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Scop. ann.* 1. *n.* 50.
Cuculus ſubgriſeus maculatus, rectricibus nigris faſciis undulatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 78. *t.* 1. *f.* 78.
Torcol. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 84. *t.* 3. *planch. enlum. n.* 698.
Wryneck. *Brit. zool. n.* 83. *Arct. zool.* 2. *p.* 267. *Albin av.* 1. *t.* 21. *Will. orn. p.* 138. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 548. *t.* 24. *Hayes brit. birds t.* X.
Drehhals. *Friſch av. t.* 38.
β. Yunx ſupra maculis transverſis, ſubtus ſtriis longitudinalibus flavis.
Jyngi congener. *Aldr. orn.* 1. *p.* 868. *t.* 869. *Will. orn. t.* 22.
Torquilla ſtriata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 7.
Habitat in Europae *et* Sibiriae, Perſiae *et* Indiae *truncis arborum putreſcentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potiſſimum victitans, migratoria; collum contorquendo circumſpiciens; ova parit eburnei candoris* 8-10.
Magnitudo *alaudae;* longitudo 7 *pollicum;* corpus *ſupra ex griſeo, nigro, albo et ferrugineo varium;* cauda *griſea, maculis nigris, faſciis* 4 *latis nigris.*

minutiſſima. 2. Y. ſupra ex atro cinerea, ſubtus ſordide alba.
Picus minutiſſimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 2.
Picus cayennenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 83. *n.* 32.
Petit pic de Cayenne. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 170. *Buff. planch. enlum. n* 786. *f.* 1.
Très petit pic de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 37.
Minute Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 596. *n.* 48.

Habitat in Cayenna, 3½ *pollices circiter longus, certhiae familiaris magnitudine.*
Roſtrum *nigricans, baſi flavum;* caput *nigrum albo-guttatum; mari ad frontem area miniata;* genae *ex nigricante cinereae;* alae *extus nigricantes, intus cinereae;* rectrices 1, 1 *rachi interna albae, margine anguſto ſubfuſco;* 2, 2 *totae nigrae; reliquae ad apicem fere faſcia obliqua alba;* pedes *nigri, robuſti.*

59. PICUS. *Roſtrum* polyedrum, rectum, apice cuneato.

Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectae.
Lingua teres, lumbriciformis, longiſſima, oſſea, miſſilis, mucronata, apice retrorſum aculeata ſetis.
Rectrices 10 durae rigidae acuminatae.
Pedes ſcanſorii.

martius. 1. P. niger, pileo coccineo. *Fn. ſuec.* 98. *Scop. ann.* 1. *p.* 46. *n.* 51.
Picus niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 21. *n.* 6.
Picus niger maximus. *Geſn. av.* 708. *Aldr. orn.* 1. *p.* 843. *t.* 844. *Raj. av p.* 42. *n.* 1.
Pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 41. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 596. *orn. de Salern. t.* 10. *f.* 2.
Greateſt black Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 276. A. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21. *Albin. av.* 2. *t.* 27. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 552. *n.* 1.
Schwarzſpecht. *Friſch. av. t.* 34.
Habitat in Europae, Sibiriae *et regni* Chilenſis *populis, nidos magnos et profundos ſtruens, ovaque pariens* 2-3 *candida;* 17-18 *pollices longus, formicis aliisque inſectis, eorumque larvis victitans.*
Femina *occipite modo rubra.*

lignarius. 22. P. pileo coccineo, corpore albo caeruleoque vittato. *Molina hiſt. nat. Chil. p* 209.
Habitat in regni Chilenſis *arboribus, quas tum emortuas tum vegetas roſtro robuſto perforat adeo, ut nidum in foſſis foraminibus ſtruat; hinc arboribus pomiferis infeſtus.*

2. P.

principalis. 2. P. niger, criſta coccinea, linea utrinque collari, remigibusque ſecundariis albis.
Picus niger carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 26. *n.* 9.
Picus imbrifactus. *Nieremb. nat. p.* 223. *Will. orn.* 301.
Quatotomomi. *Raj. av. p.* 162. *Will. orn. p.* 390.
Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 46.
Pic noir hupé de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 690.
Largeſt white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *t.* 16.
White-billed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 553. *n.* 2.
Habitat in America *a nova* Jerſey *ad* Braſiliam *usque, cornicis magnitudine,* 16 *pollices longus; foramina ſpiralia excavat.*
Roſtrum *eburneum,* 3 *pollices longum;* irides *flavae;* criſta *occipitis conica;* dorſi *pars inferior alba.*

pileatus. 3. P. niger, criſta rubra, temporibus aliisque maculis albis.
Picus virginianus pileatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 29. *n.* 10.
Pic noir à hupe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 48.
Pic noir hupé de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum.* 718.
Larger red-creſted Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
Pileated Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 269. *n.* 157. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 554. *n.* 3.
Habitat in Americae *ſeptentrionalis ſilvis, zeae ſpicas roſtro deſtruens,* 6 *ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.*
Longitudo 18 *pollicum;* roſtrum 2 *pollices longum, mandibula ſuperiore obſcura, inferiore albida;* irides *aureae;* criſta *linea fuſceſcente cincta; taenia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuſceſcens ab ortu roſtri per collum ad alarum initium;* mentum *et* gula *alba;* pedes *obſcuri.* Feminae *frons fuſca.*

lineatus. 4. P. niger, criſta coccinea, linea a roſtro utrinque collari ad medium dorſum alba.
Picus niger cayanenſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 31. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 2.
Ipecu. *Marcgr. braſ.* 207.
Picus varius braſilienſis, Ipecu dictus. *Raj. av. p.* 43. *n.* 7.

Pici, *Alberto M. jam ſatis noti, et memorati, arbores, potiſſimum aegrotantes et emortuas, aliquando tamen etiam ſanas conſcindunt, inſecta larvasque inſectorum, lignum intus rodentes, arboremque deſtructuras, roſtro ſecante, ſono ſtridulo terrefaciente, auditu percipiente, lingua acuta haſtata intrante extrahunt (act. angl.* 350. *p.* 509.) *injuſte proſcripti et ſilvis expulſi.*

Ouantou ou pic noir hupé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 50. pl. enlum. n. 717.*
Pic noir où charpentier. *Fermin Surin.* 2. *p.* 170.
Braſilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn. p.* 138. *t.* 22.
Lineated Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 556. *n.* 4.
Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis*, 14 *fere pollices longus.*
Roſtrum *ſemipollicare*, *corneum*; *mandibula inferior ſtria coccinea*; caput *coccineum*; genae *cineraſcentes*; gula, abdomen, *et* criſſum *ex rufo alba*, *ſtriis transverſis nigris*; cauda *cuneiformis*; pedes *et* ungues *griſei.*

rubricollis. 23. P. fuſcus, ſuptus fulvus, capite criſtato colloque ſanguineis.
Pic à cou rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 53.
Grand pic hupé à tête rouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 612.
Red-necked Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 558. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *pallidum*; criſta *occipitalis*; pedes *plumbei.*

melanoleucos. 24. P. niger, ſubtus, linea collari utrinque, nucha et uropygio albus, criſta poſterius ex luteo fuſceſcente.
Buff-creſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 558. *n.* 6. *t.* 25.
Habitat in Surinamo, $12\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Pectus *et* abdomen *ſordide album*, *lineis transverſis nigris.*

hirundinaceus. 5. P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.
Picus niger novae Angliae *Briſſ. av.* 4 *p.* 24. *n.* 7.
Petit pic noir, var? *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 54.
Leſſer black Woodpecker. *Albin. av.* 3. *t.* 23. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 559. *n.* 7.
β. P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro et griſeo vario.
Petit pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 54.
Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 2.
γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.
Habitat in America *ſeptentrionali*, *β. et γ. in* Cayenna, *hirundinis circiter magnitudine.*
Roſtrum *fuſcum*; irides *albidae*; alarum *anguli*, *et* abdominis *poſtrema pars alba*; pedes *flavicantes*; *in β. ſupra oculos intermiſtus candor*; dorſi *pars inferior*, *et* uropygium *alba*; femina *neque rubri*, *neque flavi aliquid monſtrat*; *in γ. univerſum pectus area ſanguinea*; criſſum *albo et nigro lineatum*; remiges *nonnullae ſecundariae apice albo-punctatae.*

6. P.

paſſerinus. 6. P. olivaceo-flavicans, ſubtus fuſco candicanteque faſciatus.
Picus dominicenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 75. *n.* 29. *t.* 4. *f.* 2.
Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 29.
Paſſerine Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 588. *n.* 37.
Habitat in inſula S. Dominici, *alaudae magnitudine,* 6 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *griſei;* vertex *ruber;* tempora *ex rufo griſea;* tectrices *alarum majores plurimae macula ochroleuca;* remigum *majorum margo interior fuſcus, albido dentatus.*

ſtriatus. 25. P. niger, olivaceo ſtriatus, ſubtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo, et pectore griſeis, vertice, occipite, uropygio et tectricibus caudae ſuperioribus rubris.
Picus dominicenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 65. *n.* 25. *t.* 4. *f.* 1.
Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 27. *pl. enlum. n.* 281.
Rayed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 587. *n.* 36.
β. Picus vertice nigro.
Picus dominicenſis ſtriatus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 67. *n.* 26. *t.* 3. *f.* 2.
Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. planch. enlum. n.* 614.
Habitat in inſula S. Dominici, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum *corneum;* remiges *nigricantes, rhachi exteriore flavo, interiori albido-maculatae,* pedes *et* ungues *nigricantes.*

melanochloros. 26. P. ex nigro et flavo varius, criſta aurea, cauda nigra.
Picus varius americanus criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 34. *n.* 12.
Grand pic Rayé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 30. *pl. enlum. n.* 719.
Gold-creſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 38.
Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis.*
Roſtrum *obſcurum;* genae *rubicundae inter baſin roſtri et oculos area purpurea;* corpus *nigro et flavo undulatum, ſtriatum, et potiſſimum ſubtus maculatum.*

flaveſcens. 27. P. niger, criſta, genis, cervice, gula, tectricibus caudae ſuperioribus et alarum interioribus, ſtrigisque alarum et dorſi transverſis flavis.

Yellow-

Yellow-creſted Woodpecker. *Brown. Illuſtr. t.* 12. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 39.

Habitat in Braſilia, *monedulae magnitudine.*

Criſta *longa, laxa, pendula;* pedes *obſcure virides.*

cayennenſis. 28. P. olivaceus, pennis verſus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.

Picus ſtriatus cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 69. *n.* 27.

Petit pic rayé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 31.

Pic raye de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 613.

Cayenne Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 590. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, 7½ *pollices longus.*

Roſtrum *nigricans;* gula *albo-maculata;* femora *et* tectrices *caudae inferiores maculis rarioribus nigris;* humeri tectricesque *alarum ſtriis transverſis nigricantibus;* remiges *nigricantes, ſcapis flavis;* rectrices 2 *extimae ſcapis flavis, lineis nigris et rufis;* pedes *griſei.*

exalbidus. 29. P. exalbidus criſtatus, taenia mandibulae inferioris longitudinali rubra, alis fuſcis rufisque, cauda nigra.

Picus cayenenſis albus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 81. *n.* 31.

Charpentier jaune. *Fermin Surin.* 2. *p.* 171.

Pic jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 32. *pl. enlum. n.* 509.

Yellow Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 591. *n.* 41.

Habitat in Cayenna, *viridi minor,* 9 *pollices longus,* 3 *ova alba fere globoſa pariens, ex quibus Aprili exeunt pulli.*

Roſtrum *ochroleucum;* occiput *criſtatum;* color *ſordide albus, nonnunquam flaveſcens;* taenia *rubra feminae nulla;* tectrices *alarum fuſcae, margine flavicante;* pedes *et* ungues *griſei.*

cinnamomeus. 30. P. cinnamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, criſta et dorſi parte inferiore obſcure flavicante; gula utrinque macula lata ſanguinea, roſtro, cauda pedibusque nigris.

Pic mordoré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 34.

Pic jaune tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 524.

Ferruginous Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 271. *n.* 159. *t.* 13. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 592. *n.* 42.

Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina *auſtrali, viridis magnitudine,* 11 *pollices longus.*

Feminae *rubor nullus.*

31. P.

multicolor. 31. P. criſtatus rufus, ſubtus pallide ferrugineus, capite, gula et cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.
Pic à cravate noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 35.*
Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 863.*
Black-breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 593. *n.* 43.
Habitat in Cayenna *et* Gujana, *viridis magnitudine.*
Roſtrum *pallidum*; caudae *apex maculaeque nigra*; pedes *plumbei.*

erythrocephalus. 7. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 21.
Picus erythrocephalus virginienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 53. *n.* 19. *t.* 3. *f.* 1.
Picus capite toto rubro. *Kalm. it.* 3. *p.* 43.
Pic noir à domino rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 55.
Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 117.
Red-headed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 271. *n.* 160. *Cateſb. Car.* 1. *t.* 20. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 561. *n.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomisque viſitans, hinc perquam infeſtus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proſcriptus; prius et altius reliquis ſpeciebus nidificans,* $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum*; dorſum *nigrum*; remiges *ſecundariae albae, faſciis duabus nigris transverſis*; pedes *nigri*; feminae *caput fuſcum.*

ruber. 31. P. capite, collo et pectore rubris, dorſo alisque nigris, abdomine ochroleuco.
Red breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 562. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, *erythrocephalo paulo minor.*
Roſtrum *corneum*; *a naribus ad vel infra oculos, linea fuſceſcens*; tectrices *alarum minores complures albo punctatae, majores nonnullae exteriori rachi albae, inferiores ex albo et nigro variae*; remiges *nigrae albo maculatae.*

obſcurus. 32. P. obſcurus, exalbido ſtriatus et undulatus, ſubtus albus, remigibus primoribus nigris, ſecundariis albis verſus apicem nigro faſciatis.
Whide-rumped Woodpecker. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 10.
Habitat in inſula longa (Long Island), 9 *pollices longus.*
Roſtrum *corneum*; tectrices *alarum majores nigrae*; pedes *nigri*; uropygium *album.*

faſciatus. 33. P. niger, facie, vertice et faſcia mandibulae inferioris rubris, orbitis albis, temporibus et abdomine albo et nigro ſtriatis.
Striped bellied Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 11.

aurantius. 8. P. ſupra aurantius, nucha, uropygio rectricibusque nigris.
Picus capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 4. *p.* 78. *n.* 10. *t.* 6. *f.* 1.
Orange Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 585. *n.* 32.
Habitat ad caput bonae ſpei, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *plumbei*; vertex *et* occiput *nigra*; *pone oculos utrinque ad occiput, et a naribus infra oculos ad utrumque colli latus ſtria alba*; genae, gula jugulumque *ſordide griſea*; dorſi *pars inferior nigricans*; pectus *et* abdomen *ſordide alba*; remiges *fuſcae, nonnullae albo maculatae.*

ſenegalenſis. 34. P. ſupra aureus, ſubtus griſeo et exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fuſcis, tectricibus alarum et uropygio vireſcentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis.
Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 25.
Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 2.
Gold backed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 33.
Habitat ad fluvium Senegal, *paſſere non major.*
Roſtrum pedesque *obſcuri.*

capenſis. 35. P. griſeus, dorſo, collo et pectore olivaceis, remigibus obſcuris, uropygio et tectricibus caudae ſuperioribus rubris, rectricibus nigris.
Pic à tête griſe du cap de bonne eſperance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 26. *pl. enlum. n.* 786. *f.* 2.
Cape Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 34.
Habitat ad caput bonae ſpei, *alauda minor.*
Roſtrum *et* pedes *plumbea.*

auratus. 9. P. griſeo nigroque transverſim ſtriatus, gula pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo. *Forſter act. angl.* V. 62. *p.* 387.
Picus canadenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 70. *n.* 28.
Cuculus auratus. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 112.
Picus major alis aureis. *Kalm it.* 3. *p.* 42.
Pic rayé de Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 693.
Pic aux ailes dorées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 39.
Gold-winged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 270. *n.* 158. *Cateſb. Car.* 1. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 597. *n.* 49.

Habi-

Habitat in America *ſeptentrionali, viridi vix minor,* 11 *pollices longus, in ſinu* Hudſonis *migratorius, heic in arboribus cavis ova 4-6 pariens et vermibus inſectisque victitans; alias in terra nidificans, neque arbores conſcendens, inſectis, horum tamen defectu baccis etiam ipſoque gramine victitans, carne ſapida.*

Roſtrum *cuculi nigrum;* vertex *cinereus;* occiput *et* genae *rubra;* pectoris *pars ſuperior lunula nigra notatum; reliquum* pectus *cum* abdomine *albidum, nigro-maculatum;* dorſum *cum* tectricibus alarum *pallide fuſcum, lineis nigris;* remiges *primores cinereae, ſcapis et infra aureae;* uropygium *album, nigro-maculatum;* cauda *nigra, margine albo, ſcapis aureis;* pedes *obſcuri;* feminae *gula cinerea.*

cafer. 36. P. ſupra fuſcus, ſubtus vinaceus nigro-guttatus, alis ſubtus, ſcapisque remigum et rectricum miniatis.

Habitat ad caput bonae ſpei, *aurato multum ſimilis, ſed minor.*

Roſtrum *fuſcum, ad utrumque latus ſtria rubra notatum;* cauda *acuta, rectricibus apice bifurcis.*

olivaceus. 37. P. olivaceus, collo ſubtus, pectore et uropygio pallide rubris, gula jugulo, remigibus et criſſo obſcure fuſcis, cauda ſupra nigra.

Crimſon-breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 599. *n.* 50.

Habitat ad caput bonae ſpei, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *aurati, nigrum;* ſcapi *remigum rectricumque flavicantes;* rectrices *ſubtus ex olivaceo flavae, apice bifurcae;* pedes *nigri.*

carolinus. 10. P. pileo nuchaque rubris, dorſo faſciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.

Picus varius jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 59. *n.* 23.

Picus ventre rubro. *Kalm. it.* 3. *p.* 43.

Epeiche ou Pic varié de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 72.

Pic varié femelle de la Jamaique. *Buff. pl. enlum. n.* 597.

Jamaica Woodpecker. *Sloan. Jam. p.* 299. *n.* 15. *t.* 255. *n.* 2. *Edw. glean.* 5. *t.* 244.

Red bellied Woodpecker. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 19. *f.* 2.

Carolina Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 272. *n.* 161.

β. Picus fronte geniſque pallide fuſceſcentibus, ventre pallido ex flavicente fuſco.

γ. Picus

γ. Picus maculis gulae et ſuboculatibus rubris.
Epeiche ou Pic rayé de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 73. pl. enlum. n. 692.*
Habitat in America *ſeptentrionali, et* Antillis *majoribus, majore major,* 10½ *pollices longus.*
Roſtrum, cauda, pedes *et* ungues *nigra;* irides *badiae;* vertex *in femina ex rufo albus;* genae *ochroleucae;* gula *et* jugulum *olivacea, colore verſus abdomen ſenſim in rubrum abeunte; pars* abdominis *inferior lineis transverſis fuſcis notata.*

undatus. 11. P. teſtaceus nigro-undulatus, temporibus ſanguineis.
Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t.* 332. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 44.
Habitat in Gujana *et* Surinamo, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſceſcens;* pedes *obſcuri.*

rufus. 38. P. rufus nigro undulatus.
Pic roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 36.
Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 1.
Rufous Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 45.
Habitat in Cayenna *et* Gujana, *vix torquillae magnitudine.*
Roſtrum *pallidum;* alae *et* cauda *obſcuriores;* dorſum *pallidius,* pedes *plumbei.*

chlorocephalus. 39. P. olivaceus ſubtus albo-maculatus, collo et capite ſubcriſtato flavis, vertice rubro.
Petit pic à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 37.
Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n* 784.
Yellow headed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 46.
Habitat in Gujana, *torquillae magnitudine.*
Roſtrum *et* pedes *plumbei; ad angulos oris ſtria rubra.*

miniatus. 40. P. criſtatus ruber, ſubtus albus, jugulo roſeo, roſtro caudaque caeruleis, tectricibus caudae viridibus.
Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t.* 4. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 47.
Habitat in Java, 9 *pollices longus.*
Menti *macula flava;* remiges *nigrae, maculis magnis albis;* pedes *obſcuri.*

Pitiu. 41. P. fuſcus, albo guttatus, cauda brevi. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 209.
Habitat in Chili, *columbae habitu, non in cavis arboribus, ſed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerumque 4 pariens;* caro *incolis aeſtimata.*

12. P.

viridis. 12. P. viridis, vertice coccineo. *Fn. ſuec.* 99. *Scop. ann.* I. *p.* 47. *n.* 52.

Picus viridis. *Geſn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. *p.* 848. *t.* 849. *Raj. av. p.* 42. A. 2. *Briſſ. av.* 4. *p.* 9. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 23.

Pic verd. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 7. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 371. 879.

Woodſpite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21.

Green Woodpecker. *Brit. zool. n.* 84. *Arct. zool.* 2. *p.* 277. B. *Albin. av.* I. *t.* 18. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 25. *Hayes brit. Birds t.* X.

Grünſpecht. *Friſch av. t.* 35. *Günth. Neſt. u. Eyer. t.* 5. *f. inf.*

β. Pic verd. *Fermin Surin.* 2. *p.* 169.

Habitat in Europa, 13 *pollices longus, foraminibus exactiſſime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova* 5–6 *vireſcentia nigro-maculata pariens, apibus in ſilvis delectatur.*

Roſtrum *obſcurum*, 2 *pollices longum*; iridum *circulus interior rubicundus, exterior albus*; tempora *nigricantia*; remiges *obſcurae, maculis albidis*; cauda *obſcuro et vireſcente cancellata, apice nigra*; pedes *ex vireſcente cinerei.*

bengalenſis. 13. P. viridis, criſta rubra, nucha nigra, ſubtus anticeque albus nigro-maculatus.

Picus viridis bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 14. *n.* 2.

Pic verd de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 23. *planch. enlum. n.* 695.

Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. *p.* 21. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 580. *n.* 26.

Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. *t.* 182.

β. Zeyloniſcher Specht. *Naturf.* 13. *p.* 14. *t.* 1. 17. *p.* 16.

γ. Pic grivelé ou grand pic de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 37.

Palalaca ou pic verd tacheté des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 21.

Pic verd des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 691.

Habitat in Bengala, β. *in* Zeylon, γ. *in inſula* Luzonia, *viridi minor*, γ. *aequalis.*

Roſtrum pedes*que nigricant*; irides γ. *rubent*; vertex *niger maculis albis, in* β. *numeroſioribus*; *in* γ. caput *cum* criſta *et* collo, dorſo *et* alis *ſplendide fuſcum viridi intermiſto*;

miſto; gula *et* jugulum *ex nigro alboque varia*; pectus abdominisque *pars ſuperior alba*, *pennarum margine fuſco*; *inferior cum* criſſo *alba*; *in β.* gula *et* pectus *fuſca*, *maculis anomalis albis*; *in γ.* gula, jugulum, pectus *et* abdomen *alba*, *pennarum margine nigro*; dorſi *pars ſuperior flava*, *in β. nigra*; *inferior viridis*, *in β. una cum tectricibus alarum rubra*; alae *virides dilutius maculatae*, *tectricibus inferioribus et minoribus ſuperioribus fuſcis albo maculatis*; *in β.* remiges *majores fuſcae*, *albo-maculatae*, *alius nigrae ſtrigis albis*; cauda *ex virente nigra*, *in β. fuſca*, *in γ. ex atro fuſca*, *faſcia alba*, *tectricibus ſuperioribus rubris*.

goenſis. 42. P. viridis, ſubtus albidus, vertice et occipite criſtato rubris, cauda taeniaque ab oculis ad alas ducta nigris, alis aureis.

Pic vert de Goa. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 696.

Goa Woodbecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 582. *n.* 27.

Habitat in Goa, *bengalenſi affinis*, *viridi minor*.

Roſtrum *nigrum*; occiput *linea alba circumſcriptum*; tectrices *alarum minores nigrae*; remiges *minores ex nigro et albo variae*; pennae *ſubtus nigro marginatae*; pedes *plumbei*.

manilenſis. 43. P. ſordide viridis, vertice griſeo-maculato, remigibus caudaque nigricantibus, tectricibus caudae ſuperioribus rubris.

Pic verd de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 36.

Manilla green Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 28.

Roſtrum pedesque *nigricant*.

Goertan. 44. P. ſupra ex griſeo-fuſcus, ſubtus ex flavicante griſeus, alarum maculis ſordide albis, vertice et uropygio rubris.

Goertan, ou pic vert du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 25.

Pic appellé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 320.

Grimſon-rumped Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 29.

Habitat ad fluvium Senegal, *viridi multo minor*.

Roſtrum *cum* pedibus *plumbeum*.

canus. 45. P. cinereus fronte obſoleta rubro maculata, dorſo, humeris et tectricibus alarum et caudae viridibus, uropygio flavo, remigibus caudaque fuſcis, gula albida.

Picus viridis norwegicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 18. *n.* 4.
Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av.* 2. *p.* 65. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 30.
Habitat in Norwegia, Ruſſia, Sibiria *et* Helvetia, *magnitudine viridis, Tunguſis edulis.*
Roſtrum *baſi flavicans;* remiges *maculis flavicantibus,* cauda *lineis obſcuris notata;* pedes *et* ungues *nigri.*

persicus. 46. P. luteus, ſupra, remigum apicibus et oculorum areis ferrugineus.
Picus luteus perſicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 20. *n.* 5.
Picus luteus cyanopus perſicus. *Raj. av. p.* 44. *n.* 9.
Perſian Woodpecker. *Will. orn. p.* 141. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 584. *n.* 31.
Habitat in Perſia, *viridis circiter magnitudine, capite tamen colloque craſſioribus, roſtro longiore, ferrugineo;* pedes *caeruleſcentes;* ungues *nigri.*

ſemiroſtris. 14. P. maxilla ſuperiore breviore. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 16.
Halfbilled Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 35.
Habitat in India, *roſtro forſan luſu naturae mutilato, Martii magnitudine.*
Roſtrum *pallidum;* caput *fuſcum, ſingulis pennis apice flavicantibus;* corpus *ſupra fuſcum in cinereum vergens, ſubtus album;* cauda alae*que fuſcae;* remigum *margo exterior albo-maculatus.*

pubeſcens. 15. P. dorſo longitudinali villoſo, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.
Picus varius virginianus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 50. *n.* 18.
Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 76.
Smalleſt Woodpecker. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.
Downy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 165.
Little Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 573. *n.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali, numeroſiſſimus, audax gregatim invadit arbores, quas innumeris foraminibus pertundit, et trucidat, hinc, pomariis potiſſimum, infeſtiſſimus, paſſeris magnitudine, villoſo cetera multum ſimilis, ſed minor.*
Mas *occipite rubro.*

villoſus. 16. P. dorſo longitudinali ſubvilloſo, rectricibus extimis totis albis. *Kalm. it.* 3. *p.* 43.
Picus varius virginianus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 48. *n.* 17.

 Epeiche

Epeiche ou Picchevelu de Virgine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 75.

Pic varié mâle de Virgine. *Buff. pl. enlum. n.* 754.

Hairy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.* 164. *Catesb. Car.* 1. *t.* 19. *f.* 2. *Lath ſyn.* I. 2. *p.* 572. *n.* 18.

Habitat in America *ſeptentrionali, a ſinu* Hudſonis *ad* Carolinam *frequentiſſimus, pomariis ſimiliter infeſtiſſimus, a* 9–12 *fere pollices longus.*

Roſtrum *corneum;* caput *nigrum, occipitis faſcia, in mare, transverſa, rubra,* genae *lineis duabus albis, totidemque nigris;* corpus *ſubtus album;* dorſum *nigrum;* alae *nigrae, maculis albis in ſeries diſpoſitis;* rectrices 2 *intermediae totae nigrae,* 2 *extimae totae albae, reliquae nigrae ſtriis albis decuſſantibus.*

major. 17. P albo nigroque varius, criſſo occipiteque rubro. *Fn. ſuec.* 100. *Scop. ann.* 1. *p.* 47. *n.* 53. *Kram. el. p.* 335. *n.* 3.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albeſcentibus. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 81.

Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 22.

Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. A. 4. *Briſſ. av.* 4. *p.* 34. *n.* 13.

Epeiche ou pic varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 57. *pl. enlum. n.* 196. *et* 595.

Greater ſpotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. *t.* E. *Arct. zool.* 2. *p.* 272. *n.* 162. *Albin. av.* 1. *t.* 19. *Will. orn. p.* 137. *t.* 21. *Hayes brit. birds t.* 9. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 564. *n.* 12.

Buntſpecht. *Friſch av. t.* 36.

Habitat in Europa, *ſeptentrionali* America *et* Sibiria *orientali,* 9 *pollices longus.*

Frons *ex rufeſcente luteſcens;* vertex *niger;* occiput *feminae pariter nigrum;* dorſum *nigrum;* humeri *albi;* alae *et* cauda *lineis nigris et albis;* pectus *et* abdomen *alba, in flavicantem colorem vergentia.*

medius. 18. P. albo nigroque varius, criſſo pileoque rubris. *Fn. ſuec.* 101. *Scop. ann.* 1. *p.* 48. *n.* 34.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 82.

Picus major. *Aldr. orn.* 1. *p.* 845. *t.* 846.

Picus varius ex albo et nigro. *Geſn. av.* 709.

Picus varius minor. *Raj. av. p.* 43. *Briſſ. av.* 4. *p.* 38. *n.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n.* 611.
Middle ſpotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 86. *t.* 37. *Arct. zool.* 2. *p.* 278. D. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 565. *n.* 13.
Habitat in Europa, *majori ſatis ſimilis, ſed minor, et* 8½ *pollices longus.*

minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo teſtaceo. *Fn. ſuec.* 102. *Scop. ann.* 1. 49. *n.* 55.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus ſeminigris. *Fn. ſuec.* 83. *Haſſelq. it.* 242.
Picus varius tertius. *Raj. av. p.* 43. *n.* 6.
Picus alius minor ſ. graminis. *Geſn. av.* 709.
Picus varius minor. *Aldr. orn.* 1. *p.* 847. *Raj. av. p.* 43. *n.* 5. *Briſſ. av.* 4. *p.* 41. *n.* 15.
Petit Epeiche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 62. *pl. enlum. n.* 598.
Leſſer ſpotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 89. *t.* 37. *Brit. zool.* 2. *p.* 278. E. *Will. orn.* 138. *t.* 31. *Albin. av.* 1. *t.* 20. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 566. *n.* 14.
Kleiner Buntſpecht. *Friſch. av. t.* 37.
Habitat in Europa *et* Aſia, *ipſa adeo auſtrali, hujus generis minimus, ut* 5½ *modo pollices longitudine aequet, ceterum medio ſatis ſimilis.*
Dorſum *lineis albis et nigris*; alae *areis latis albis.*

tricolor. 47. P. niger ſtriis transverſis albis, pectore et abdomine rubris.
Picus varius mexicanus major, et Picus varius mexicanus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 57. *et* 59. *n.* 21. 22.
Quauchochopitli, ſeu avicula ligna excavans. *Fern. hiſt. n. hiſp. c.* 94. *Raj. av. p.* 163.
Epeiche du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 70.
Varied Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 568. *n.* 15.
Habitat in nova Hiſpania, *magnitudine medii.*

canadenſis. 48. P. albus, vertice, dorſo, humeris et rectricibus duabus intermediis nigris, reliquis et alis ex albo et nigro variis.
Picus varius canadenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 45. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2.
Quauhtotopotli alter. *Fern. hiſt. n. Hiſp. c.* 165. *p.* 47. *Raj. av. p.* 162.
Epeiche du Canada, prémiere eſpece. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 69.
Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 1.

Canada ſpotted Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 273. *n.* 163. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 569. *n.* 16.
Habitat in Canada, *majoris magnitudine.*
Taenia *alba caput circumſcribens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem;* humeralibus *intermixtae paucae pennae albae.*

varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo albo fuſco-faſciato.
Picus varius carolinus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 62. *n.* 24.
Pic varié de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 77. *pl. enlum. n.* 785.
Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 166. *Cateſb. Carol.* I. *t.* 21. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 574. *n.* 20.
Habitat in America *ſeptentrionali numeroſiſſimus, et fructibus infeſtiſſimus,* 9 *pollices longus.*
Feminae *rubor nullus;* maris *vertex linea nigra circumſeptus;* mentum *rubrum;* pectus *et* abdomen *flavicans; illud nigro-maculatum;* tectrices *alarum nigrae, lineis duabus transverſis albis;* remiges *primariae ex albo et nigro variae;* cauda *nigra.*

flavipes. 49. P. niger ſubtus albus, pedibus flavis.
Yellow-legged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 167.
Magnitudo *p. minoris;* occiput *nigrum;* alarum *margo ſuperior albus.*

bicolor. 50. P. ex griſeo et albo varius, capitis criſtati lateribus albis, remigibus fuſcis albo maculatis.
Epeiche ou Pic varié de la Encénada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 74. *pl. enlum. n.* 748. *f.* I.
Encenada Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 575. *n.* 21.
Pico minore paulo major; roſtrum *plumbeum, uti et* pedes; irides *albae;* corpus *ſupra transverſim, ſubtus perpendiculariter varium;* femina *tota fuſca, criſta carens.*

Cardinalis. 51. P. niger, ſubtus albus nigro-maculatus, vertice et occipite rubris.
Pic Cardinal de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 72. *t.* 35.
Grand pic varié de l'isle de Luçon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 67.
Cardinal Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 576. *n.* 22.
Habitat in inſula Luzonia, *viridis magnitudine.*
Pedes *et* roſtrum *nigricant;* mandibulae *ſuperioris baſis pennis griſeis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos*

per

per collum ad alas ſtria alba; pennae *colli inferiores, dorſique ſuperiores albo-marginatae;* alae *maculis albis;* remigum rectricumque *ſcapi flavi.*

nubicus. 52. P. ex albo, ruſo et fuſco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro ſubcriſtato, pectore albido nigro-guttato, cauda ruſo fuſcoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé et tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 66.

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 667.

Habitat in Nubia, *majore minor,* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum;* irides *pallide fuſcae;* frons *ſubfuſca;* mentum *et* criſſum *albidum;* pedes *glauci.*

moluccenſis. 53. P. fuſco-ater albo-undulatus, ſubtus albidus fuſco ſagittatus, remigibus rectricibusque fuſcis albo-maculatis.

Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 68.

Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 748. *f.* 2.

Brown Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 24.

Habitat in inſulis Moluccis, *minoris magnitudine.*

Roſtrum *et* pedes *obſcura;* genae *albae; infra oculos macula fuſca.*

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. ſuec.* 103. *Act. Stockh.* 1740. *p.* 222. *Scop. ann.* I. *p.* 49. *n.* 56. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 388.

Picus trydactylus anomalos. *Muſ. petrop.* 368.

Threetoed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 168. *Edw. av.* 3. *t.* 114. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 600. *n.* 51.

β. Picus varius cayanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 54. *n.* 20.

Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 78.

Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.

Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj. p.* 164.

Habitat in America, Europa *et* Sicilia, *rarius in auſtrali,* 11 *pollices longus.*

Vertex *europaeo aureus, americano ruber;* irides *glaucae;* genae *lineis longitudinalibus* 3 *nigris,* 2 *albis;* occiput dorſumque *nigra; hoc ſuperius albo maculatum;* alae caudaque *nigrae;* remiges *primariae et* rectrices extimae *maculis albis;* corpus *ſubtus album;* pedes *obſcuri.*

60. SITTA. *Roſtrum* ſubulatum teretiuſculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula ſuperiore paulo longiore, apice compreſſo.
Lingua emarginato-lacera, brevis, apice cornea.
Nares exiguae vibriſſis tectae.
Pedes ambulatorii.

europaea. 1. S. rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis. *Fn. ſuec.* 104. *Scop. ann.* 1. *p.* 50. *n.* 57. *Kram. elench. p.* 362.
Sitta ſ. Picus cinereus. *Geſn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. *p.* 852. *t.* 853. *Raj. av. p.* 47. A. 4. *Briſſ. av.* 3. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 3.
Sittelle ou Torchepot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 460. *t.* 20. *pl. enlum. n.* 623. *f.* 1.
Woodcracher. *Plot Oxfordſh. p.* 175.
Nutbreaker. *Albin. av.* 2. *t.* 28.
Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. *n.* 89. *t.* 38.
European Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 648. *n.* 1.
Blauſpecht. *Friſch av. t.* 39.
β. Sitta minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 592.
Petit torchepot. *Belon oiſ. p.* 305.
Petite Sitelle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 470.
γ. Sitta carolinenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 596. *n.* 4.
Sittelle à tête noire. *Buff. hiſt. nat des oiſ.* 5. *p.* 473. *var.* 5.
Smaller Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.
Nuthatch. *Cateſb. Carol.* 1. *t.* 22.
Blackheaded Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 281. *n.* 171.
δ. Sitta carolinenſis minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 598. *n.* 4.
Petite Sittelle à tête brune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 474. *var.* 6.
Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 2.
Small Nuthatch. *Cateſb. Carol.* 1. *t.* 22.
Leſs Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 282. *n.* 172.
ε. Sitta ſubtus alba, capite colloque fuliginoſo, dorſo nigro. *Beſeke Schr. der naturf. Berl. Geſ.* 7. *p.* 455.
Habitat in Europae, Ruſſiae aſiaticae, *γ. et δ.* Americae *ſeptentrionalis temperatioris arborum truncis, hieme habitaculis hortisque appropinquans, caudam motacillae inſtar moti-*

motitans, ſolitarius, moribus ceterum picis multum ſimilis, coleoptera et. larvas inſectorum ſub cortice arborum latentes effodiens, nuces roſtro perforans et comedens, nidum ſternens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitate introitus; ova pariens 6–7 ſordide alba rufo maculata; fidiſſima mater; junioris caro ſapida; noctu cantillans.

Longitudo 6 *fere pollicum; feminae paulo minor;* corpus *ex cano caeruleſcens, ſubtus album;* linea *atra per oculos et aures,* hypochondria *et* femora *ferruginea;* uropygium *ex albo et ferrugineo varium;* rectrix 1 *faſcia alba,* 2 *macula alba,* 3 *et* 4 *apice albo,* 5 *dorſo concolor.*

β. minor, per paria conſpicua, pugnax; γ. capite colloque nigris, δ. fuſcis potiſſimum diſtinctae.

canadenſis. 2. S. ſuperciliis albis.

Sitta canadenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 592. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 4.

Sittelle du Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 471.

Torchepot du Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 623. *f.* 2.

Canada Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 281. *n.* 170. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 651. *n.* 2.

Habitat in America, Aſia, Europa *ſeptentrionali, non migrans, europaeae magnitudine, cujus forſan varietas.*

Vertex, cervix, *et* humeri *nigra;* dorſum *et* uropygium *glauca;* genae, pectus *et* abdomen *alba;* remiges *primariae obſcurae, margine griſeo;* rectrices *duae intermediae griſeae; reliquae nigrae, macula ad apicem alba;* criſſum *ferrugineum.*

jamaicenſis. 3. S. pileo nigro.

Sitta jamaicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 394. *n.* 3.

Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p.* 185. *n.* 33.

Sitta ſ. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam.* 2. *p.* 300. *t.* 259. *f.* 1.

Sittelle à huppe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. p. 472.

Loggerhead. *Brown. jam. p.* 475.

Jamaica Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 652. *n.* 3.

β. Sitta jamaicenſis minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 596.

Petite Sitelle à huppe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 473.

Leaſt Loggerhead. *Brown. jam. p.* 475.

Habitat in Jamaicae *dumetis, ſtupida,* 5½ *pollices longa, β minor.*

Corpus *ſupra cinereum, ſubtus album;* remiges *nigricantes, margine cinereo;* cauda *nigricans, lineis transverſis albis;* roſtrum, pedes *et* ungues *nigra.*

major. 4. S. ſubtus albida, capite dorſoque griſeis, gula alba, remigibus caudàque nigris margine aurantiis.
Sitta ſ. picus cinereus major, roſtro curvo. *Raj. av. p.* 186. *n.* 34.
Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 475.
An other ſort of Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *t.* 19.
Great Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 653. *n.* 4.
Habitat in Jamaica, *vermibus, cimicibus* e. c. *victitans*, $7\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *medio craſſius, apice aduncum.*

naevia. 5. S. ſupra plumbea, ſubtus glauca, gula alba, tectricibus alarum ſupra albo-punctatis.
Sittelle grivelée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 476.
Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t.* 346.
Spotted Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 5.
Habitat in Surinamo, 6 *pollices longa.*
Caput *ex caeruleſcente plumbeum*; tectrices *alarum interiores obſcurae albo-marginatae*; pennae *inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata*; pedes *obſcure fuſci.*

ſurinamenſis. 6. S. ſubtus ſordide alba, capite colloque ex ruſo caſtaneis, dorſi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum rectricumque apicibus, et remigum ſecundariarum margine albis.
Surinam Nuthatch. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 6. *t.* 28.
Habitat in Surinamo, *hujus generis minima*, $3\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *pauliſper incurvum, obſcure fuſcum*; occiput *et* cervix *maculis oblongis nigris notata.*

caffra. 7. S. corpore ſubtus flavo, ſuperne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. muſ. Carlſon. t.* 4.
Habitat ad caput bonae ſpei.
Roſtrum *rectiuſculum, ſubdepreſſum, mandibula ſuperiore convexiuſcula, ſubtriquetra*; color *ſubtus luteſcens*; rectrices *ſupra nigricantes, ſubtus olivaceae, apice flavicantes*; ungues *luteſcentes.*

ſinenſis. 8. S. palpebra inferiore purpurea. *Osb. it.* 2. *p.* 12.
Chinenſe Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 655. *n.* 7.
Habitat in Sina, *ſaepius cicuratus, oryzae ſeminibus victitans.*

Caput

Caput *cum* roſtro *nigrum criſtatum*; dorſum *obſcure ferrugineum*, *glauco colore internitente*; abdomen *et* pectus *alba*, *gulam verſus nigra*; *prope oculos macula exigua coccinea*, *et proxima huic area magna nivea*; *a temporibus ad gulam linea nigra*; mentum *et* gula *alba*, *limitibus nigris*; uropygium *flavum*; tectrices *alarum ferrugineae*; rectrices *nigricantes*, *apice albae*.

61. TODUS. *Roſtrum* ſubulatum depreſſiuſculum, obtuſum, rectum, baſi ſetis patulis. *Lingua* — — *Pedes* greſſorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.
Todus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 528. *n.* 1. *t.* 41. *f.* 2.
Rubecula viridis elegantiſſima. *Sloane jam.* 2. *p.* 306. *t.* 263. *f.* 1. *Raj. av. p.* 187. *n.* 40.
Todier de l'Amerique ſeptentrionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 225. *t.* 11.
Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 585. *f.* 1. 2.
Green Sparrow or green Hummingbird. *Brown. jam. p.* 476. *Edw. av.* 3. *t.* 121.
Green Tody. *Gen. of birds p.* 61. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in calidiori America, *inſulisque vicinis*, *ſolitarius*, *ſtupidus*, *mollioribus inſectis victitans*, 4 *pollices longus.*
Mandibula *ſuperior fuſca*, *inferior aurantia*; irides *caſtaneae*; corpus *ſubtus ochroleucum*; gulae *macula rubra*; pedes *et* ungues *griſei*. Mari corpus *ſupra caeruleſcens*, abdomen *album*, pectus *roſeum.*

cinereus. 2. T. cinereus ſubtus luteus.
Todus cinereus. *Briſſ. av. app. p.* 134. *Pall. ſpic.* 6. *t.* 3. A.
Tic-tic ou Todier de l'Amerique meridionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 223.
Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 585. *f.* 3.
Grey and yellow Fly-chatcher. *Edw. glean. t.* 262.
Cinereous Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 658. *n.* 2.
Habitat in Surinami *et* Gujanae *locis apertis*, *inſectis victitans*, *viridi paulo major.*

Roſtrum

Todi *genus in calidiori praeſertim* America *habitat*, *muſcicapae ſatis affine*, *cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde diſcretus.*

Roſtrum *obſcurum, baſi rubens;* frons *atra;* tectrices *alarum ſuperiores et* remiges *ex atro fuſcae margine luteo;* cauda *ſubcuneata;* rectrices 2 *intermediae nigrae, reliquae fuſcae, apice (in mare) albo;* pedes *incarnati.*

fuſcus. 3. T. ferrugineus ſubtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum faſcia obſcura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds; p.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 3.
Habitat in calidiori America, *viridi minor.*

caeruleus. 4. T. caeruleus, gula alba, temporibus, gula et abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Todier de Juda. *Buff. planch. enlum. n.* 783. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 16.
Blue Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 4.
Habitat in America, *viridis magnitudine,* $3\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *incarnata; infra oculum area purpuraſcens.*

varius. 5. T. ex caeruleo, nigro et viridi varius, roſtro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus et cauda nigris, caudae margine et tectricibus alarum ſuperioribus viridibus.
Todus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 531. *n.* 2.
Iſpida indica. *Aldrov. av.* 3. *p.* 520.
Todier varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Habitat in India, *reguli magnitudine.*

leucocephalus. 6. T. ater, capite ſubcriſtato gulaque lacteis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.
White-headed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 6. *t.* XXIX.
Habitat in America, *phoenicuri magnitudine.*
Roſtrum *nigricans;* mandibula *inferior alba, apice nigricans;* alae *breves;* remiges *interius et ſubtus, apicibusque obſoletae, fuſceſcentes;* cauda *brevis, aequalis.*

brachyurus. 7. T. niveus, vertice, cervice, dorſo caudaque brevi nigris. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 7.
Habitat in America, *praecedentis habitu et magnitudine.*

plumbeus. 8. T. ſupra ex plumbeo canus, ſubtus lacteus, remigibus rectricibusque nigris. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 17.
Plumbeous Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 8.

Habi-

Habitat in Surinamo, *reguli magnitudine, cinerei roſtro.* Remigum *et* tectricum *ſecundariarum,* rectricumque *lateralium margo albus;* color *verticem verſus ſenſim nigricans.*

obſcurus. 9. T. ſupra ex fuſco niger, ſubtus ſordidiſſime albus.
Dusky Tody. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. *n.* 173. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 9.
Habitat in inſula Rhode, *luſciniae magnitudine, inſectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu ſuavi.*
Remiges *et* tectrices *margine griſeae;* cauda *aequalis.*

regius. 10. T. ex atro fuſcus, ſubtus rufeſcens, criſta ſpadicea apice nigro-maculata, mento, ſuperciliis et pectore albis.
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 552.
Tyran hupé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 289.
King Tody. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 10.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcure fuſcum;* criſta *verticis tranſverſa,* 4-5 *ordinibus pennarum apice rotundatarum conſtans;* tectrices *alarum ex rubicundo fuſcae;* remiges *obſcurae;* pectus *lineis tranſverſis nigricantibus;* pedes *incarnati.*

paradiſaeus. 11. T. capite criſtato nigro, corpore albo, cauda cuneata, rectricibus intermediis longiſſimis.
Muſcicapa paradiſi. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 324. *n.* 1.
Corvus paradiſi. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 107.
Pica Papoenſis, Icterus maderaspatarum criſtatus, *et* Muſcicapa criſtata alba capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 45. *n.* 6. *p.* 92. *n.* 7. *p.* 414. *n.* 20. *t.* 41. *f.* 2.
Manucoditota criſtata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195. *t.* 2. *f.* 13.
Avis paradiſi. *Seb. muſ.* 1. *p.* 85. *t.* 52. *f.* 3.
Verdiole, *et* Moucherolle hupé à tête couleur d' acier poli. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 105., 4. *p.* 558.
Gobe-mouche blanc hupé du Cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. t.* 234. *f.* 2.
Pied bird of paradiſe. *Edw. av. t.* 113.
Paradiſe Fly-catcher. *Lath. ſyn.* II. 1. *p.* 345. *n.* 44.

β. Todus alis caudaque helvolis.
Muſcicapa criſtata capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 418. *n.* 31. *t.* 41. *f.* 1.

γ. Todus ſubtus albus, pectore ex caeruleſcente cinereo.
Creſted long-tailed Pie. *Edw. glean. t.* 325.

δ. To-

δ. Todus criſtatus braſilianus.
Muſcicapa braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 416. *n.* 30.
Avis paradiſiaca braſilienſis, ſeu Curiri Acamaky criſtata. *Seb. muſ.* 2. *t.* 87. *f.* 2.
Habitat in Africa *et inſula* Madagaſcar, *muſcis victitans, alaudae magnitudine*, 7 *plerumque pollices longitudine ſuperans.*
Caput *aureum, criſta declinata*; corpus *album, rachi pennarum nigra*; remiges *nigrae utroque margine albae*; rectrices *niveae, rachi et margine exteriore nigrae.*

ferrugineus. 12. T. ex ferrugineo niger, ſubtus ferrugineus, cauda fuſca, temporibus obſcuro et albo variis.
Ferrugineous bellied Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; nares *ovatae*; ſupercilia *pallida*; remiges *cum* pedibus *obſcurae.*

novus. 13. T. fuſcus, ſubtus albus, jugulo et pectore fuſco maculatis, unguibus flavis.
White-chinned Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 663. *n.* 12.
Longitudo 9 *pollicum*; nares *ovales*; cauda *rotundata*; pedes *fuſci.*

platyrhynchos. 14. T. ex fuſco luteſcens, ſubtus luteus, gula albicante; vertice plumbeo, alis caudaque fuſcis, roſtro maximo. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 19. *t.* 3. C.
Broad-billed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 13.
Magnitudo *Luſciniae*; roſtrum *ſemiovale, acutum, planum*; naribus *late excavatis albicantibus*; pedes *cum* unguibus *flaveſcentes.*

macrorhynchos. 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, criſſo, uropygioque rubris.
Great-billed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 14. *t.* 30.
Magnitudo *praecedentis*, longitudo 8 *pollicum*; roſtrum *baſi latum, ceterum praecedentis, ex atro caeruleum, apice mandibularumque marginibus albidis*; tectrices *caudae ſuperiores rubrae*; *ſcapularium* pennarum *ſex albae, acuminatae, ſupra alas pendulae.*

criſtatus. 16. T. criſta coccinea, corpore fuſco albo-maculato. *Naturf.* 17. *p.* 21. *n.* 5. *t.* 1.
Habitat in Guinea.

Pen-

Pennae *criſtae apice nigro-marginatae*; roſtrum *depreſſum, tenue, lanceolatum, obtuſum*; nares *exiguae, parum tectae*; corpus *ſupra obſcurum ex griſeo fuſcum*; tectrices *alarum adſperſo albo*, remiges *nigricantes*; gula *ex albido cinerea*; pectus *et* abdomen *fuſco et obſcure cinereo undulata*; rectrices *fuſcae, ſubtus dilutius, 2 intermediae nigricantes.*

62. ALCEDO. *Roſtrum* trigonum, craſſum, rectum, longum, acuminatum.
Lingua carnoſa, breviſſima, plana, acuta.
Pedes greſſorii plerisque.

criſtata. 1. A. brachyura ſubcriſtata caerulea, ſubtus rufa, criſta nigro-undulata.

Alcedo amboinenſis criſtata. *Seb. muſ.* 1. *t.* 63. *f.* 4.
Iſpida philippenſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 483. *n.* 6. *t.* 37. *f.* 3.
Petit Martin-pêcheur hupé des Philippines. *Buff. pl. enlum.*
Vintſi. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 205.
Creſted Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 632. *n.* 22.
β. Iſpida indica criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 506. *n.* 17.
Alcedo criſtata orientalis elegantiſſime picta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 104. *t.* 67. *f.* 4.
Habitat in Amboina *et inſulis* Philippinis, 5 *pollices circiter longa.*
Roſtrum *nigrum*; criſta *virens*; *ad utrumque* colli *latus ſtria caerulea ab oculo incipiens*; humeri, tectrices *alarum ſuperiores*, remigum *minorum*, rectricumque *margines*, *et* rectrices 2 *intermediae totae violacea*; *genae rufae*; gula *ex rufo alba*; remiges *fuſcae*; pedes *cum* unguibus *rubicundi. In* Germania *viſam referunt* Sander *et* Goeze *Naturf.* 13. *p.* 182. *et* 15. *p.* 157.

orientalis. 16. A. viridis ſubtus rufa, vertice, gula, faſcia oculari, remigibusque caeruleis.

Iſpida indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 479. *n.* 4. *t.* 37. *f.* 1. A.
Eaſtern Kingsfiſher. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 633. *n.* 23.
Habitat in India, 4½ *pollices longa.*
Roſtrum *rubrum*; *ſupra* oculos *ſtria alba*; *infra area rufa*; rectricum *margo exterior viridis*; pedes *et* ungues *nigri.*

inda. 2. A. brachyura virens ſubtus fulva, faſcia pectorali nebuloſa.
Spotted Kingsfiſher. *Edw. glean. t.* 335. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 642. *n.* 32.
Habitat in Gujana, 7 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum;* linea *ſupra infraque oculos fulva;* alae *albo punctatae;* pedes *rubri.*

ſurinamenſis. 17. A. brachyura caerulea, ſubtus albicans, pectore ruſo, vertice ex-vireſcente atro: maculis transverſis viridibus.
Martin-pêcheur. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 181.
Surinam Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 642. *n.* 33.
Habitat in Gujana, *in foveis prope aquas nidificans,* 5–6 *ova pariens, et piſcibus victitans.*
Roſtrum *nigrum;* rictus *croceus;* dorſum *lineis obſoletis nigris;* menti *mediique* abdominis *candori admiſtus rubor;* *pennarum* pectoris *apex dilute caeruleus.*

Iſpida. 3. A. brachyura ſupra cyanea, ſubtus fulva, loris rufis. *Scop. ann.* 1. *p.* 55. *n.* 64.
Iſpida ſupra caerulea ſubtus ferruginea. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 16.
Iſpida. *Geſn. av.* 571. *Raj. av. p.* 48. *n.* A. 1. *Olin. av.* 39. *Aldr. orn.* 3. *p.* 518. *t.* 520. *Briſſ. av.* 4. *p.* 471. *n.* 1.
Alcyon. *Geſn. av.* 85. *Aldr. orn.* 3. *p.* 497.
Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 64. *pl. enlum. n.* 77.
European Kingfiſher. *Brit. zool.* 1. *p.* 246. *t.* 38. *Arct. zool.* 2. *p.* 284. A.
Common Kingfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 626. *n.* 16.
Kingfiſher. *Albin. av.* 1. *t.* 54. *Will. orn. p.* 146. *t.* 24.
β. Iſpida ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 485. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 1.
Baboucard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 193.
Habitat in Africa, Aſia *et* Europa, *frigoris patientiſſima, ova* 7 *aut plura in fovea ad aquam poſita pariens, piſces integros devorans, quorum reliquias indigeſtas glomeratim evomit; gentium borealium philtrum;* 7 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum;* vertex tectricesque *alarum virides, maculis caeruleis;* cauda *elegantiſſime caerulea;* pedes *rubri.*

4. A.

Genus *hoc per omnem terrarum orbem diſperſum, ad aquas potiſſimum habitat, piſcibus victitans, quos mira arte capit, integros deglutit, et partium indigeſtarum glomeres evomit; alit, quamvis plerumque brevibus, celeriter volat;* color *caeruleus cum varietatibus dominans;* nares *exiguae, in plurimis ſpeciebus tectae.*

erithaca. 4. A. brachyura, dorſo caeruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis; gula nuchaque albis.
Iſpida bengalenſis torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 503. *n.* 15.
Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 195.
Bengal Kingfiſher. *Alb. av.* 3. *p.* 28. *t.* 29.
Red-headed Kingfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 629. *n.* 17.
β. Alcedo minor, capite et cervice ex aurantio rubris.
Red-headed Kingsfiſher. *Gener. of birds, p.* 61. *t.* 5.
Habitat in Bengala, *iſpidae magnitudine, ultra* 6 *pollices longa.*
Roſtrum pedes*que rubri.*

purpurea. 18. A. ſubtus rufeſcente-aurea, capite, uropygio caudaque rufo-aureis, dorſo tectricibusque alarum ex caeruleo atris, remigibus nigris, gula alba.
Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 2.
Purple Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 18.
Habitat in India, *erithacae magnitudine.*
Roſtrum pedes*que rubri; pone oculos verſus dorſum procedens linea purpurea, caeruleo terminata.*

madagaſcarienſis. 5. A. ſubbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Iſpida madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 508. *n.* 18. *t.* 38. *f.* 1.
Martin-pêcheur de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat des oiſ.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 1.
Rufous Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 19.
Habitat in Madagaſcar, 5¼ *pollices longa.*
Roſtrum pedes*que rubri;* corpus *ſubtus ex rufo album;* cauda *nigricans, rectricum margo exterior, et* 2 *intermediae totae rufae.*

caeruleocephala. 19. A. caerulea, ſubtus rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 198.
Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 356. *f. inf.*
Blue headed Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 20.
Habitat in Madagaſcar, 4 *pollices longa.*
Roſtrum pedes*que rubri;* vertex *ſplendide caeruleus, dilutius undulatus.*

bengalenſis. 20. A. ex caeruleo viridis, ſubtus rufa, cauda remigibusque fuſcis, capite ſtriis transverſis caeruleis notato.

Iſpida bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 475. *n.* 2.

Martin-pêcheur de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 201.

Little indian Kingſiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 11. *f. inf.*

Indian Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 21.

β. Iſpida bengalenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 477. *n.* 3.

Little indian Kingſiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 11. *f. ſup.*

Habitat in Bengala, 4½ *pollices longa*, β. *minor.*

Roſtrum *nigrum, mandibulae inferioris baſi incarnata*; faſcia *ocularis rufa*; *hujus loco in* β. *maculae duae rufae, altera ad baſin mandibulae ſuperioris, altera pone aures*; tectrices *alarum ſuperiores ex caeruleo virides, apice caeruleae*; remigum caudaeque *margo ex caeruleo viridis, in* β. *concolor.*

ſuperciliosa. 6. A. ſubmacroura viridis, ſubtus alba, faſcia viridi, ſuperciliis fulvis.

Iſpida americana viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 490. *n.* 9.

Martin-pêcheur vert et orange. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 218.

Martin-pêcheur petit verd de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 756. *f.* 2. 3.

Little green and orange Kingsfiſher. *Edw. glean. t.* 245.

Supercilious Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 643. *n.* 34.

Habitat in America, 6 *pollices longa.*

Roſtrum *nigricans, mandibulae ſuperioris baſi rubicunda*; gula, jugulum, tectrices *alarum interiores et* hypochondria *aurantia*; remiges *ex atro fuſcae utrinque fulvo maculatae*; rectrices 2 *intermediae totae virides, reliquae intus albo maculatae*; pedes *incarnati.*

leucorhyncha. 21. A. ex caeruleo viridis, ſubtus flaveſcens, capite et cervice ſpadiceis, remigibus cinereis, cauda ſupra caerulea, ſubtus cinerea.

Iſpida americana caerulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 505. *n.* 16.

Alcedo americana ſ. Apiaſtra. *Seb. muſ.* 1. *t.* 53. *f.* 3.

Martin-pêcheur à bec blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 200.

White-billed Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 644. *n.* 35.

Habitat in America, *vix* 5 *pollices longa.*

Roſtrum *albidum*; tectrices *alarum a corpore remotiſſimae cinereae.*

braſilienſis. 22. A. ex rufo, badio, fuſco et albo varia, ſubtus alba, remigibus majoribus caudaque rufis: maculis transverſis albis.

Iſpi-

Iſpida braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 510. *n.* 19.
Gip-gip. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 217.
Braſilian Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 641. *n.* 31.
Habitat in Braſilia, *iſpidae magnitudine.*
Roſtrum oculi*que nigri*; faſcia *ocularis*, pedes *et* ungues *fuſci.*

americana. 23. A. ex nigricante viridis, ſubtus alba, viridi maculata, pectoris juguli que area rufa.
Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 216. *pl. enlum. n.* 591. *f.* 1. 2.
White and green Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 641. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; *ab ejus baſi linea alba infra oculos ad occiput producta*; alae *maculis nonnullis albis*; pedes *rubri*; feminae *nulla area rufa.*

bicolor. 24. A. viridis, ſubtus ex rufo aurea, faſcia pectoris nigro et albo undulata, alis caudaque albo maculatis.
Martin-pêcheur vert et roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 215.
Martin-pêcheur vert et roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 592. *f.* 1. 2.
Rufous and green Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 640. *n.* 29.
Habitat in Cayenna, *iſpidae magnitudine*, 8 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; *a naribus ad oculos ſtria rufa*, torquis *dimidiatus rufus*, feminae *nullus*, *nec* faſcia *pectoralis*; pedes *rubicundi.*

maculata. 25. A. fuſca flaveſcenti-maculata, ſubtus alba fuſco-maculata, gula flava.
Iſpida braſilienſis naevia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 524. *n.* 25.
Matuiti. *Raj. av. p.* 165. *n.* 3. *Will. orn. p.* 199. *t.* 38. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 212.
Braſilian ſpotted Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 640. *n.* 28.
Habitat in Braſilia, *ſturni magnitudine.*
Roſtrum *rubrum*, *mandibula ſuperiore paulisper longiore*; pedes *et* ungues *cinerei.*

Alcyon. 7. A. macroura criſtata caeruleſcens, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.
Iſpida criſtata carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 512. *n.* 21.
Alcyon. *Raj. av. p.* 184. *n.* 14.
Kingfiſher. *Catesb. carol.* 1. *t.* 69.
Belted Kingsfiſher. *Arct. zool.* 2. *p.* 279. *n.* 169. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 637. *n.* 27.

 β. Iſpi-

β. Iſpida ludoviciana.
Martin-pêcheur de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum. n.* 715.
Crab catcher. *Sloan. jam.* 2. *p.* 313. *n.* 54. *t.* 55. *f.* 3.
γ. Iſpida dominicenſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 415. *n.* 22.
Martin-pêcheur hupé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 593.
Jaguaçati. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 210.
American Kingfiſher. *Edw. av.* 3. *t.* 115.
δ. Iſpida braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 511. *n.* 20.
Jaguacati guacu. *Marcgr. braſ.* 194. *Raj. av. p.* 49. *n.* 2. *Will. orn. p.* 147. *n.* 2. *t.* 24.
Habitat in America *a ſinu* Hudſonis *ad novam* Hiſpaniam *usque*, β. *in* Louiſiana *et* Jamaica, γ. *in inſula* S. Dominici, *vere verſus ſinum* Hudſonis *migrans*, δ. *in* Gujana *et* Braſilia, *piſcibus*, *aliquando etiam lacertis victitans*, *ad ripas altiores nidificans*, *foramine profundo horizontali*, *ova* 4 *alba pariens*, *ex quibus Junio prodeunt pulli*; caro *rancida*; longitudo 13 *pollicum*.
Roſtrum *nigrum*, *in* β. *ex atro fuſcum*; *in* γ. *mandibulae inferioris baſi rubicunda*; caput *in* β. *plumbeum*, *in* γ. *cum ſuperiore corporis parte ſplendide ferrugineum*; torquis *albus*; *in* β. *mentum*, *gula jugulumque alba*; pectoris *faſcia transverſa ferruginea*, *in* γ. *punctata*; tectrices *alarum*, remiges rectrices*que apice albae*; *in* β. remiges *ſecundariae cum* rectricibus, *in* γ. *et* δ. remiges *omnes albo maculatae*; remiges *primariae nigrae*, *maculis transverſis albis*; *in* δ. remiges rectrices*que nigrae*; pedes *et* ungues *fuſci*; *in* β. pedes *rubri*, *abdomine ferrugineo*; *in* γ. pedes *rubri*; ungues *nigri*; *in* δ. pedes *et* ungues *nigri*.

torquata. 8. A. macroura ſubcriſtata cano-caeruleſcens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.
Iſpida mexicana criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 518. *n.* 23. *t.* 41. *f.* 1.
Achalalactli ſ. Piſcium vorax. *Hernand. mex.* 13. *Will. orn. p.* 390. *Raj. av. p.* 126.
Alatli. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 208.
Martin-pêcheur hupé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 284.
Cinereous Kingfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 636. *n.* 26.
Habitat in Martinica *et* Mexico, *picae magnitudine*, 15½ *pollices longa*.
Roſtrum *ex atro fuſcum baſi rubens*. Pedes *rubri*.

cayennenſis. 26. A. caerulea ſubtus alba, faſcia infra occiput transverſa nigra.
Iſpida cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 492. *n.* 10.

Tapa-

Taparara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 207.
Cayenne Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 635. *n.* 25.
Habitat in Cayenna *et* Gujana, *numeroſa*, *ſolitaria*, *in r parum antris ova pariens*, *ſturno vix minor*, 9½ *pollic longa.*
Mandibula *ſuperior nigra*, *inferior rubra;* uropygium *cyaneum;* remigum caudae*que margo caeruleus;* pedes *rubr*

atricapilla. 27. A. ex violaceo caerulea, ſubtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufeſcent
Martin-pêcheur à coëffe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7 *p.* 189.
Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum. n.* 673
Black-capped Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 15.
β. Alcedo luzonica.
Martin-pêcheur de l' isle de Luçon. *Sonner, it. p.* 65. *t.* 31
Alcedo auſtralis, ſupra nigra, ſubtus alba, abdomine ferrugineo.
Habitat in Sina, *β. in inſula* Luzonia, 10 *pollices longa.*
Roſtrum pedes*que rubri.*

tuta. 28. A. macroura, ſupra olivacea, ſubtus alba, ſuperciliis albis, torque ex vireſcente nigro.
Reſpected Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 14.
Habitat in inſula Tahiti, *incolis ſacra*, 8½ *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*, *mandibula inferiore alba;* pedes *nigri.*

venerata. 29. A. fuſca, ſubtus pallida, cauda rotundata, remigum, tectricum, rectricumque margine viridi.
Venerated Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 623. *n.* 13.
Habitat in inſula amica, Apye, *incolis ſacra*, 9 *pollices long*
Roſtrum *nigrum*, *mandibulae inferioris baſi alba;* remigum rectricum*que ſcapi badii;* pedes *obſcuri.*

ſacra. 30. A. ex dilute caeruleo viridis, ſubtus alba, ſuperciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.
Sacred Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 621. *n.* 12.
β. Alcedo ſuperciliis albis.
γ. Alcedo vertice ex vireſcente nigro, ſubtus et nucha pallide ferruginea. *Lath. ſyn.* I. 2. *t.* 27.
δ. Alcedo capite nigro, vertice caeruleo, ſuperciliis, cervice et abdomine luteſcentibus, alis caudaque caeruleis.
ε. Alcedo torque albo.
Martin-pêcheur à collier blanc des philippines. *Sonner.* i *p.* 67. *t.* 33. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 192.

Habitat in inſulis Societatis, *δ. in* nova Seelandia, *ε. in inſulis* Philippinis, *incolis ſacra*, *ispida major*, 9½ *pollices longa.*

Roſtrum *plumbeum*, *in ε. nigrum*, *mandibula inferiore ſubtus alba*, *in ε. baſi flavicante*; *infra oculos ſtriga anguſta ex aurantio ferruginea*, *infraque hanc in nucha altera caerulea*, *in β. et γ. nigra*; colli *laterumque* pectoris *pennae albae in β. cinereo*, *in γ. obſcuro marginatae*; mentum *in γ. album*; *in δ.* gula *collumque alba*; criſſum *in δ. nigrum*; remigum *caudaeque margo exterior caeruleus*; uropygium *in γ. pallide cyaneum*; pedes *nigri*, *in γ. obſcuri*, *in δ. fuſci*, *in ε. nigricantes.*

chlorocephala. 31. A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalaſſinis.

Martin-pêcheur à tête verte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 190.

Martin-pêcheur à tête verte du cap de bonne-eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 783.

Green-headed Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 620. *n.* 11.

Habitat in inſula Molucca Bouro, 9 *pollices longa.*

Roſtrum, cauda *ſubtus*, pedes*que nigricant.*

caerulea. 32. A. caerulea, ſubtus rufa, ſuperciliis et torque albis.

Ispida indica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 481. *n.* 5. *t.* 37. *f.* 2. A.

White collared Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 620. *n.* 10.

Habitat in India, *ispida major*, 7 *fere pollices longa.*

Roſtrum *griſeum*, *apicem verſus nigricans*; *ſub oculo macula rufa*; gula *pallide rufeſcens*; uropygium *caudaeque tectrices ſuperiores egregie virent*; pedes *griſei*; ungues *nigricantes.*

fuſca. 33. A. criſtata olivacea ſubtus exalbida obſcure ſtriata, temporibus et occipite ſordide albis, cauda rotundata ferrugineo et chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 181.

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl. n.* 663. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 106.

Great brown Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 609. *n.* 1.

Habitat in nova Guinea, *hujus generis maxima*, 18 *pollices longa.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigra*, *inferior alba*, *baſi nigra*; criſta *feminae nulla*, *maris conſtans pennis anguſtis fuſcis dilutius ſtriatis*; feminae *vertex*, *utriusque ſexus genae collique latera ex atro fuſca*; feminae *torques albus*, *et*

dorſum

dorſum integrum olivaceum; maris hujus pars inferior cum uropygio pallide thalaſſina; ejusdem coloris macula in tectricum *alarum media;* remiges *in femina ex virente fuſcae, in mare margine exteriore caeruleae, intus et apice nigrae, baſi in nonnullis alba;* pedes *flavi, feminae ex atro fuſci;* ungues *nigri.*

capenſis. 9. A. macroura cinereo-caerulea, ſubtus fulva, pectore teſtaceo, roſtro rubro.
Ispida capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 4. *p.* 488. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 3.
Martin-pêcheur du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 590.
Martin-pêcheur à gros bec. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 184.
Habitat ad caput bonae ſpei, 14 *pollices longa.*
Roſtrum *apice nigricans;* caput *cinereum in fulvum vergens;* corpus *ſupra ex caeruleo viride, dorſi parte ſuperiore in cinereum vergente;* pedes *et* ungues *rubri.*

maxima. 34. A. ſubcriſtata ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore et abdomine ſanguineis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 15.
Oiſeau. *Bosman it. guin. p.* 273. *f. n.* 13.
Great african Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 611. *n.* 3.
β. Alcedo ex nigricante griſea albo-maculata, ſubtus rufa, poſtice alba.
Martin-pêcheur hupé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 188; *pl. enlum. n.* 679.
Habitat in Africa, *cornicis magnitudine.*
Roſtrum *atrum, naribus linearibus;* verticis nuchaeque *plumae in criſtam elongatae;* latera *colli litura potiſſimum alba notata;* feminae *pars colli et jugulum ex teſtaceo ferruginea;* pectus *et* abdomen *alba, lineolis transverſis nigris, lacerti alarum albi guttis raris nigris notati;* remiges *nigrae apice punctisque in ſeriem diſpoſitis albis;* rectrices *nigrae apice albo, geminaque guttarum albarum ſerie;* pedes *nigerrimi.*

ſenegalenſis. 10. A. macroura cyanea ſubtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.
Ispida ſenegalenſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 494. *n.* 11. *t.* 40. *f.* 1.
Alcedo ſemicaerulea. *Forsk. Fn. arab. p.* 2. *n.* 5.
Martin-pêcheur à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 194.
Martin-pêcheur à tête griſe du Sénégal. *Buff. planch. enlum. n.* 594.
β. Alcedo ex caeruleo viridis, ſubtus ex fulveſcente flava.

Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 183 *pl. enlum. n.* 334.
Crab-eating Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 618. *n.* 9.
γ. Alcedo capite colloque obſcure albis.
δ. Alcedo ſupra caerulea, ſubtus ex rufo flava, gula alba.
Martin-pêcheur bleu et noir du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 194.
Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 356. *f.* 1.
Habitat in Africa *et* Arabia, *potiſſimum ad fluvium* Senegal, γ. *in* S. Jago *et* Abyſſinia, 9, β. 12, δ. 7. *pollices longa.*
Roſtri *mandibula ſuperior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa;* caput collumque *cana, genarum macula nigra, in δ. caerulea; in β. pone utrumque oculum ſtria et in alarum tectricibus area nigra;* remiges *nigrae, baſi intus albae, margine exteriore ex caeruleo virides; in γ.* alae *nigrae faſcia transverſa media caerulea, intus ferrugineae albidae et obſcurae;* pectus *et* abdomen *in γ. ferruginea;* rectrices *nigrae, margine exteriore ex caeruleo virides, in β. totae ex caeruleo virides, in δ. caeruleae, in γ. ſupra caeruleae, ſubtus obſcurae;* pedes *nigri, in β. ferruginei, in γ. et δ. rubri.*

leucocephala. 35. A. ex caeruleo viridis, capite, collo et ſubtus alba, remigibus fuſcis.
Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 190.
Martin-pêcheur de Java. *Buff. pl. enlum. n.* 757.
White-headed Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 617. *n.* 8.
Habitat in Java, 12 *pollices longa.*
Candor *in ſtramineum colorem vergens;* vertex *ſtriis nigris;* dorſum *ex caeruleo viride;* cauda *et* alae *ex viridi profunde caeruleae;* remigum *margo caeruleus.*

flavicans. 36. A. ſubtus flavicans, capite dorſoque viridibus, roſtro rubro, cauda caerulea.
Habitat in inſula Celebes, *Ten-rou-joulon incolis dicta.*

ſmyrnenſis. 11. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorſoque viridibus. *Scop. ann.* 1. *p.* 55. *n.* 65.
Iſpida ſmyrnenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 499. *n.* 13.
Smyrna Kingsfiſher. *Albin. av.* 3. *t.* 37. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 615. *n.* 7.
β. Iſpida madagaſcarienſis caerulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 496. *n.* 12. *t.* 38. *f.* 2.
Martin-pêcheur bleu et roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 182.

Grand-

Grand-Martin-pêcheur de Madagaſcar. *Buff. pl. enl. n.* 232.
Great Gambia Kingfiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 8.
γ. Iſpida major bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 501. *n.* 14.
Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n.* 894.
Great Bengal Kingfiſher. *Albin. av.* 3. *t.* 28.
Habitat circa Smyrnam, β. *ad* Gambiam *et in* Madagaſcar, γ. *in* Bengala, $8\frac{1}{2}$, β. 10, γ $10\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *rubrum*; irides *albidae, in* γ. *flavae*; gula *alba, in* β. *ochroleuca*; faſcia *pectoralis*, *in* γ. jugulum *quoque*, pectus *et* abdominis *anterior pars alba*; tectrices *alarum corpori proximae in* β. *violaceae, exteriores*, remiges 10 *primariae media parte extus, reliquae barba tota exteriore, et* cauda *ſupra thalaſſina, haec ſubtus nigra*; *in* γ. tectrices *alarum partim caeruleae, partim ferrugineae*; remiges *primariae intus et ſubtus nigricantes*; pedes *rubri, in* γ. *cum* unguibus *aurantii*; *alias* ungues *nigricantes, in* β. *fuſci.*

novae Guineae. 37. A. nigra, albo-maculata.
Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 107.
New Guinea Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 614. *n.* 6.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum, irides, pedes*que nigricant*; maculae *irregulares, in capite, dorſo, alis, et cauda rotundae; in collo et abdomine oblongae; ad utrumque colli latus binae amplae.*

aegyptia. 38. A. fuſca maculis ferrugineis, ſubtus albida maculis cinereis. *Haſſelq. it. p.* 245. *n.* 23.
Egyptian Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 613. *n.* 5.
Habitat in Aegypto, *in ſycomoro et phoenice nidificans, ranis, piſcibus, inſectis victitans.*
Roſtrum *nigricans*; gula *ex ferrugineo alba*; tectrices *caudae ſuperiores totae albae*; cauda *aequalis cineraſcens*; pedes *vireſcentes*; ungues *nigricantes.*

ſemicaerulea. 41. A. brachyura, dorſo poſtico, cauda medioque alarum caeruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. *Forſk. Fn. arab. p.* 2.
Habitat circa Yemen Arabiae, *pici minoris magnitudine, ſpithamam circiter longa.*
Roſtrum pedes*que miniati.*

rudis. 12. A. macroura nigra albido varia, ſubtus alba.
Iſpida ex albo et atro varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 520. *n.* 24. *t.* 39. *f.* 2.

Martin-pêcheur pie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 185.
Martin-pêcheur hupé du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 716.
Black and white Kingsfiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 9. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 612. *n.* 4.
Habitat in Aſia *et* Africa, 11 *pollices longa.*
Roſtrum *et* pedes *cum* unguibus *nigri*; ſupercilia *alba*; *pennae* capitis *et* cervicis *nigrae albo-marginatae*; remiges *majores apice nigrae*; cauda *alba*, *faſcia verſus apicem nigra*; rectrices 2 *extimae maculis* 2 *ſemicircularibus nigris.*

Dea. 13. A. rectricibus duabus longiſſimis medio attenuatis, corpore nigro-caeruleſcente, alis vireſcentibus.
Iſpida ternatana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 525. *n.* 26. *t.* 40. *f.* 2.
Avis paradiſiaca ternatana. *Seb. muſ.* 1. *p.* 74. *t.* 46. *f.* 3.
Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 10.
Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.
Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 196.
Ternate Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 634. *n.* 24.
Habitat in inſula Ternate, *ſturni magnitudine, ultra* 13 *pollices longa.*
Roſtrum *aurantium*; caput, cervix *et* alae *ſplendide caerulea*; dorſum *et* humeri *fuſca*, *margine caeruleo*; uropygium corpus*que ſubtus album in roſeum vergens*; rectrices *intermediae caeruleae*, *baſi et apice roſeae*, *reliquae ex roſeo albae*, *exteriori* margine *fuſco*; pedes *et* ungues *rubicundi.*

paradiſea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longiſſimis, corpore viridi-aureo, pedibus ſcanſoriis.
Galbula longicauda. *Briſſ. av.* 4. *p.* 89. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Jacamar à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 271.
Swallow-tailed Kingsfiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 10.
Paradiſe Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *inſectis victitans*, *per paria volans*, *alaudae magnitudine*, 11½ *pollices longa.*
Roſtrum *quadrangulare*, *acuminatum*, *cum* pedibus *ad digitos usque plumoſis nigrum*; caput *ex violaceo fuſcum*; gula, jugulum, tectrices*que alarum inferiores alba*; rectrices 2 *intermediae* 6, *reliquae unum pollicem longae.*

grandis. 39. A. cupreo-aurea, ſubtus ferruginea, capite alisque viridi aureis, pedibus ſcanſoriis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 10.

Great

Great Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 2.
Magnitudo *pici viridis*; roſtrum *tetraëdrum*, *planilaterum*, *naribus nudis*; digiti *anteriores fiſſi*; cauda *cuneiformis*, *corpore longior*.

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, ſubtus rufo, pedibus ſcanſoriis.
Galbula *Briſſ. av.* 4. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1.
Jacamaciri. *Marcgr. braſ.* 202. *Raj. av. p.* 44. *n.* 3. *Will. orn. p.* 139. *t.* 22. *Edw. glean. t.* 334.
Jacamar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 220. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 238.
Cupreous Jacamar. *Gener. of birds*, *p.* 60. *t.* 3.
Green Jacamar, *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 603. *n.* 1.
β. Galbula cauda longiore. *Lath. ſyn.* I. 2. *t.* 26.
Habitat in Gujanae *et* Braſiliae *ſilvis humidis denſioribus frequens*, *et ſolitaria*, *victitans inſectis*, *velociter*, *ſed breviter volans*, *voce brevi*, *ſuavi*, *edulis*, *alaudae fere magnitudine*, *et vix* 9 *pollices longa*.
Roſtrum *quadrangulare*, 2 *pollicum*, *acuminatum*, *nigrum*, *naribus ad baſin ovatis*; irides *glaucae*; mentum *album*, *nonnunquam flavicans*; corpus *ſubtus in β. dilute ferrugineum*; pedes *breves*, *debiles*, *plumoſi*, *ex vireſcente flavi*, unguibus *nigris*.

tridacty-la. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 1. *Voſm. monogr. Amſtel.* 1768. *t.* 1.
Martin-pêcheur de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 66. *t.* 32.
Three-toed Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 645. *n.* 36.
Habitat in Surinamo, *et* India, *inſulisque* oceani indici, *iſpidae magnitudine*, 4 *circiter pollices longa*.
Roſtrum *tetraëdrum cum* pedibus *ochroleucum*; corpus *ſubtus album*; *in aliis vertex ferrugineus*, *cinctu violaceo*; *macula* temporum *azurea*, *infra banc alia longitudinalis alba*; genae *ochroleucae*; gula *nivea*; remiges *ex ferrugineo nigrae*, *margine interiore ferrugineae*, *apice azureae*; cauda *ferruginea*; *in aliis* corpus *ſupra ex rufo ferrugineum*, vertice *tamen*, uropygio *et pennarum dorſalium nonnullarum apice violae in modum tinctis*; pectus *ferrugineum*; *in aliis* caput *et* corpus *ſupra colore florum ſyringae*; alae *ex caeruleo atrae*, remigum *margine caeruleo*; pedes *rubicundi*.

63. ME-

63. MEROPS. *Roſtrum* curvatum, tetraëdrum, compreſſum, carinatum, acutum.
Nares exiguae ad baſin roſtri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes greſſorii.

Apiaſter. 1. M. dorſo ferrugineo, abdomine caudaque viridi-caeruleſcente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 21. *Scop. ann.* 1. *p.* 54. *n.* 63.
Merops. *Bell. av.* 16. *Geſn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. *p.* 871. *t.* 872. *et* 873. *Charl. onom.* 87. *t.* 87. *Raj. av. p.* 49. *n.* 3.
Merops galilaeus. *Haſſelq. it.* 247. *n.* 24. *Forſk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 3.
Apiaſter. *Briſſ. av.* 4. *p.* 532. *n.* 1.
Ispida cauda molli. *Kram. el. p.* 337.
Guêpier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 480. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 938.
Bee-eater. *Alb. av.* 2. *t.* 44. *Will. orn. p.* 147. *t.* 24.
Common Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 667. *n.* 1.
β. Schaeghaghi. *Forſk. Fn. arab. p.* 1.
Habitat in Europa *et* Aſia, *cicadis, culicibus, muſcis, apibus praeſertim, inſectorum defectu ſeminibus victitans, gregaria, nidum ſtruit in cavernis ſubterraneis ad aquas ex muſcis, et* 5-7 *ova alba parit,* 10 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum;* irides *rubrae;* frons *ex caeruleo virens;* vertex, occiput *et* cervix *badia; a* roſtro *ad* occiput *ſtria nigra;* cauda *cuneiformis, thalaſſina; rectricum margine intus cinereo;* pedes *ſpadicei,* unguibus *ex rubicundo nigris.*

viridis. 2. M. virens, faſcia pectorali nigra, gula caudaque caeruleis, rectricibus duabus elongatis.
Merops viridis ſupra ferruginea. *Amoen. acad.* 4. *p.* 237.
Ispida viridis ſupra ferruginea. *Osb. it. p.* 96.
Apiaſter madagaſcarienſis torquatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 549. *n.* 8. *t.* 42. *f.* 2.
Guespier à collier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 740.
Guêpier vert à gorge bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 497.
Indian Bee-eater. *Gen. of birds p.* 60. *t.* 7. *Edw. av.* 4. *t.* 183. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 670. *n.* 2.
β. Apiaſter bengalenſis torquatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 552. *n.* 9.
Bengal Bee-eater. *Albin. av.* 3. *t.* 30.

γ. Me-

γ. Merops aegyptius. *Forsk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 2.
δ. Apiaſter philippenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 555. *n.* 10. *t.* 43. *f.* 2.

Habitat in Bengala *et* Java, γ. *in* Aegypto, δ. *in inſulis* Philippinis, *paſſeris magnitudine, fere* 10 *pollices longus.* β. *ultra* 11 *pollices*, δ. $7\frac{1}{2}$.

Roſtrum *nigrum*; gula *in* γ. *flava*, caudaque *aequalis*; faſcia *pectoralis in* δ. *caerulea*, *et* cauda *pariter aequalis*; pedes *fuſci*, *in* γ. *incarnati.*

congener. 3. M. flaveſcens, uropygio vireſcente, remigibus apice rubris, rectricibus baſi luteis.

Merops alter. *Geſn. av.* 601. *t.* 602. *Aldr. orn.* 1. *p.* 875. *t.* 876. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Apiaſter icterocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 537. *n.* 2.
Guêpier à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 510.
Other Bee-eater of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 148.
Yellow-headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 672. *n.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali, apiaſtro paulo minor.*

Taenia *ocularis nigra*; dorſum *et* humeri *badia*; tectrices *alarum minores caeruleſcentes, majores flavae*; remiges *nigrae*; pedes *flavi.*

superciliosus. 4. M. viridis, linea frontis ſupra infraque oculos alba, gula flavicante, rectricibus duabus elongatis.

Apiaſter madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 546. *n.* 7. *t.* 42. *f.* 1.
Guêpier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 259.
Patirich. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 495.
Supercilious Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 673. *n.* 4.
β. Merops perſica. *Pall. it.* 2. *p.* 708. *n.* 16. *t.* D.

Habitat in Madagaſcar, β. *migratorius ad mare* caſpium, *ultra* 11 *pollices longus*, β. *apiaſtri magnitudine.*

Roſtrum *et* oculorum *area nigra*; vertex *ex vireſcente badius*; pedes *fuſci*; ungues *nigri*; *in* β. frons *cyanea*, lora *nigra*; area *ſub collo magna ex ſanguineo rufa.*

philippinus. 5. M. viridis, ſubtus flaveſcens, uropygio caeruleo, cauda aequali.

Apiaſter philippenſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 560. *n.* 12. *t.* 43. *f.* 1.
Grand guêpier des philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 57.
Guêpier vert à queue d'azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 404.
Philippine Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 674. *n.* 5.

Habitat in inſulis Philippinis, *apiaſtro minor*, *ultra* $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; linea *ocularis nigra*; pedes *et* ungues *fuſci.*

6. M.

cinereus. 6. M. rubro flavoque variegatus, ſubtus flavo-rubeſcens, rectricibus duabus longiſſimis rubris.

Apiaſter mexicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 541.

Avicula de Quauhcilui. *Seb. muſ.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 10.

Guêpier à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 491.

Cinereous Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 675. *n.* 6.

Habitat in nova Hiſpania, *alaudae magnitudine*, 9$\frac{1}{4}$ *pollices longus.*

Roſtrum *viride;* caput, remiges *et* rectrices *exteriores cinerea.*

cafer. 7. M. griſeus, criſſo flavo, cauda longiſſima.

Merops fuſcus, ani regione flava. *Koelreuter n. comm. ac. Petrop.* II. *p.* 429. *t.* 14. *f.* 1.

Guêpier gris d'Ethiopie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 492.

Habitat in Aethiopia.

Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, *quas miſit amiciſſimus* I. *Burmannus, viſa eſt haec avis. An idem cum promerope?*

flavicans. 8. M. albidus, capite albo et fulvo vario, pectore rubicundo, dorſo flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, rectricibus 2 intermediis longiſſimis.

Apiaſter flavicans. *Briſſ. av.* 4. *p.* 539. *n.* 3.

Manucodiata ſecunda Aldrovandi. *Raj. av. p.* 21. *n.* 2.

Guêpier à tête jaune et blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 490.

Aldrovandus's ſecond bird of Paradiſe. *Will. orn. p.* 91. *t.* 11.

Yellow Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 676. *n* 7.

Apiaſtro major, 20 *pollices longus;* roſtrum *breve, ex flavicante virens;* lingua *longa, acuta;* oculi *flavi;* palpebrae *rubrae;* rectrices 2 *intermediae* 8 *pollicibus reliquis longiores.*

braſilienſis. 9. M. rutilus, ſupra ex fuſco et nigro varius, cauda remigibusque pallide caeruleis.

Apiaſter braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 540. *n* 4.

Pica braſilienſis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 66. *f.* 1.

Merops rouge et bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 479.

Braſilian Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 8.

Habitat in Braſilia, *apiaſtri magnitudine,* 9 *pollices longus.*

Roſtrum, alae *ſubtus et* pedes *cum* unguibus *flavi;* tectrices *alarum minores obſcure rubrae.*

badius. 10. M. ex caeruleo viridis, capite, cervice, humeriſque badiis, rectricibus ſupra caeruleis, ſubtus ex griſeo fuſcis, intermediis duabus longioribus acuminatis.

Apiaſter

Apiaſter ex Franciae inſula. *Briſſ. av.* 4. *p.* 543. *n.* 6. *t.* 44. *f.* 2.

Guêpier de l' isle de France. *Buff. pl. enlum. n.* 252.

Guêpier maron et bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 493.

Cheſtnut Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 677. *n.* 9.

β. Merops alis caudaque badiis.

Guêpier maron et bleu du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 494.

Guêpier à longue queuë du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 314.

Habitat in Franciae inſula, *β. ad fluvium* Senegal, 10-12 *pollices longus.*

Faſcia *infraocularis fuſca;* tectrices *alarum ſuperiores virides, ſubtus fulvae, in β. badiae;* remiges *ſubtus griſeae,* 4 *intimae totae virides,* 13 *mediarum apice nigrae;* rectrices *margine interiori griſeae;* 2 *intermediae* 2 *pollicibus et ultra longiores, in β. nigrae;* roſtrum *nigrum;* pedes *rubicundi;* ungues *nigricantes.*

chryſocephalus. 11. M. viridi-aureus, ſubtus ex caeruleo viridis, capite et cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.

Grand guêpier vert et bleu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 502.

Yellow-throated Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 678. *n.* 10.

Longitudo 10 *pollicum;* frons *et* ſupercilia *ex caeruleo viridia;* tectrices *caudae ſuperiores virides.*

angolenſis. 12. M. viridis aureo-nitens, faſcia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi ſubtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaſter angolenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 558. *n.* 11. *t.* 44. *f.* 1. A.

Petit Guêpier vert et bleu à queue étagée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 503.

Angola Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 11.

Habitat in Angola, 5½ *pollices longus.*

Roſtrum *et* ungues *nigri;* pedes *cinerei;* color *ſubtus in caeruleum vergens.*

erythrocephalus. 13. M. viridis, ſubtus flavicans, capite et cervice rubris, gula flava, alis caudaque aequali ſubtus cinereis.

Apiaſter indicus erythrocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 563. *n.* 13. *t.* 44. *f.* 3. A.

Guêpier à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 508.

Red-headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 12.

Habi-

Habitat in India, *6 pollices longus.*

Roſtrum *nigrum;* irides *rubrae;* faſcia *ocularis nigra;* rectrices 2 *intermediae* remigesque *margine cinereae;* pedes *cinerei;* ungues *nigricantes.*

nubicus. 14. M. ex caeruleo viridis ſubtus ruber, dorſo, alis caudaque furcata lateritiis.

Guêpier rouge à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 506.

Guêpier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 649.

Blue headed Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 680. *n.* 13.

Habitat in Nubia, *apiaſtro vix minor,* 10 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum;* remiges *majores apice ex caeruleſcente cinereae, ſecundariae ex atro fuſcae;* pedes *dilute cinerei.*

erythropterus. 15. M. olivaceus ſubtus exalbidus, gula flava, alis caudaque rubris apice nigris.

Guêpier rouge et vert du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 507.

Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 318.

Redwinged Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 14. *t.* 31.

Habitat ad fluvium Senegal, *6 pollices longus.*

Roſtrum pedes*que nigri.*

cayennenſis. 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis.

Guêpier vert à aîles et queue rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 509.

Guêpier à queue et aîles rouſſes de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 454.

Cayenne Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 15.

Habitat in Cayenna.

Roſtrum *nigrum;* remiges *baſi albae, et prouti* rectrices, *ad latera nigrae;* pedes *ex flaveſcente ſolito longiores.*

ſurinamenſis. 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, remigibus virentibus, nigro et caeruleo variis.

Guêpier. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 184.

Surinam Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 16.

Habitat in Surinamo.

Irides *ſpadiceae;* ungues *nigri.*

novae Seelandiae. 18. M. ex vireſcente ſplendide niger, tectricibus alarum majoribus et faſciculo pennarum criſparum ad utrumque colli latus albis, tectricibus caudae aequalis caeruleis.

New Zeeland Creeper. *Brown. zool. illuſtr. p.* 18. *t.* 9. *Cook it.* 1. *p.* 48.

Poë Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 17.

Habi-

Habitat in nova Seelandia, 11 *pollices longus, incolis ſacer, egregie cantans; carne delicata.*

Pedes *et* ungues *nigri; os interius cum* lingua *flavum; haec apice nigra, ſetis horrida; pennae* colli *laxae, longae, aliquantum criſpatae, ſtria per mediam ſcapi longitudinem alba.*

niger. 19. M. niger, faſciculo plumarum magno pone alas, criſſoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus et apice albis.

Yellow-tufted Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 18.

Habitat in inſula O-why-hi *et vicinis, alaudae magnitudine,* 14 *pollices longus, frequens; flavae pennae ornamenti loco inſerviunt incolis.*

Nares *membrana tectae;* lingua *apice filamentoſa; pennae* capitis gulae*que breves,* rectrices*que acuminatae; duae intermediae* 7, *extimae* 2 *pollices longae.*

rufus. 20. M. rufus, remigibus fuſcis exteriore margine rufis.

Fournier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 476.

Fournier des Buenos Ayres. *Buff. pl. enlum. n.* 739.

Rufous Bee eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 19.

Habitat in Bonariis, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Corpus *ſubtus in flavum vergens;* cauda 3 *pollicum;* digiti *pedum ab ortu inde ſeparati, uti promeropis;* unguis *digiti poſterioris reliquis major.*

moluccenſis. 21. M. griſeus, orbitis nudis, genis nigris, cauda ſubaequali.

Polochion. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 477.

Molucca Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 684. *n.* 20.

Habitat in inſula Bouro, *ex* Moluccis *una, cuculi canori circiter magnitudine,* 14 *pollices longus.*

Roſtrum *nigricans,* 2 *pollicum,* naribus *in ejus medio perviis, poſtice membrana tectis;* lingua *roſtri longitudine, penicillo pilorum terminata;* occipiti *candor admiſtus;* gulae *pennae nonnullae apice argenteae;* rectrices $5\frac{1}{2}$ *pollices longae, extimis paulo brevioribus;* pedes *obſcuri;* digitus *exterior baſi cum medio connexus; poſterioris* unguis *reliquis multo major.*

64. UPU-

Meropes *in America variores, inſectis, nonnulli apibus veſpisque potiſſimum victitant, alcedines imitantur ſtruendo nidum, voce plerique ingrata.* Upupa a promerope *vix differt, niſi criſta.*

64. UPUPA. *Roſtrum* arcuatum, longum, gracile, convexum, ſubcompreſſum, obtuſiuſculum.
Nares exiles ad baſin roſtri.
Lingua obtuſa, integerrima, triquetra, breviſſima.
Pedes ambulatorii.

Epops. 1. U. criſtata variegata. *Fn. ſuec.* 105. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 62.
Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Geſn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. *p.* 702. *Jonſt. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A, 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. *t.* 63. *Briſſ. av.* 2. *p.* 455. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.
Hupe ou Puput. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 439. *pl. enlum. n.* 52.
Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.
Ter-choous or Meſſanger-bird. *Pocock it.* 1. *p.* 209.
Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. *n.* 90. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av.* 2. *t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.
Wiedhopf. *Friſch av. t.* 43. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 27.
Habitat in Europa, Aſia *et* Africa, *ſolitaria, migratoria, victitans inſectis, putroris amans; in cavis arborum, vel murorum, ipſa tellure, bis vel ter per annum ova pariens* 2–7 *cinerea, perdricis ovis paulo minora, ſed longiora; non niſi terrefacta criſtam erigit,* 12 *pollices longa.*
Criſta *pallide aurantia, apice nigra;* dorſum *et* alae *lineis nigris albisque;* collum *ex rubente fuſcum;* pectus *et* abdomen *alba;* rectrices 10 *nigrae, lunula in medio alba;* pedes *nigri.*

capenſis. 4. U. criſtata fuſca, ſubtus alba, alarum macula alba.
Huppe noire et blanche du cap de bonne eſperance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 463.
Huppe du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 697.
Madagaſear Hoopoe. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 690. *n.* 2.
Habitat in inſularum Madagaſcar *et* Bourbon, *nec non capitis bonae ſpei denſis ſilvis,* 16 *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans;* lingua *apice filamentoſa;* palatum *tuberculis plenum;* criſta *minor, quam epopi, acuminata, alba;* rectrices 12, 2 *intermediae reliquis paululum breviores;*

res; pedes *et* ungues *flavicantes*; *poſterioris digiti* unguis *magnus*, *valde uncinatus*.

Promerops. 2. U. rectricibus ſex, intermediis longiſſimis. *Mill. illuſtr. t.* VI. A.

Promerops ſuperne fuſcus, inferne albus, pectore rufeſcente. *Briſſ. av.* 2. *p.* 461. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 2.

Promerops gris à ventre tâcheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 469.

Promerops du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enl. n.* 637.

Cape promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 692. *n.* 5.

Habitat frequens ad caput bonae ſpei, *alaudae circiter magnitudine*, 17 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *nigra*; uropygium *et* rectrices *caudae ſuperiores olivaceae*, *inferiores flavae*; gula *alba*; jugulum *et* pectus *rufeſcentia*; abdomen *album*, *in mare una cum pectore maculatum*; rectrices 12, *intermediae* 6 12¼ *pollices*, *extimae* 2 *tantum longae.*

mexicana. 5. U. griſea, thalaſſino et purpuraſcente admiſto, ſubtus flava, remigibus majoribus caeruleis, rectricibus quatuor intermediis longioribus.

Promerops mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 463. *n.* 2.

Avis Ani mexicana cauda longiſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 73. *t.* 45. *f.* 3.

Promerops à aîles bleues. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 467.

Mexican Promerops. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 4.

Habitat in novae Hiſpaniae *montibus altioribus*, *muſcis*, *apibus*, *aliis inſectis larvisque victitans*, 18¾ *pollices longa.*

Roſtrum *nigricans*, *ad latera flavicans*; *ſupra oculos macula flava*; cauda 12½ *pollices longa ex nigricante griſea*, *viridi et purpureo tinctu intermiſto.*

pariſea. 3. U. caſtanea criſtata, rectricibus duabus longiſſimis.

Promerops indicus criſtatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 464. *n.* 3.

Avis paradiſiaca criſtata orientalis rariſſima. *Seb. muſ.* I. *p.* 48. *t.* 30. *f.* 5.

Promerupe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 465.

Criſted Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 3.

Habitat in India, *rarior*, *ſturni magnitudine*, 19 *pollices longa.*

Roſtum, pedes *et* ungues *plumbei*; caput *et* collum *egregie nigra*; verticis *pennae* 2 *pollicum in criſtam elongatae*; doſum, uropygium, humeri, alae *et* cauda *pallide badia*;

 pectus,

pectus, abdomen *et* tectrices *caudae inferiores pallide cinerea;* rectrices 2 *intermediae* 14, *reliquae* 3 *pollices longae.*

fuſca. 6. U. fuſca, ſubtus griſea albo nigroque ſtriata, vertice chalybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longiſſimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 100.

Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 471. *t.* 22.

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 638.

New Guinea brown Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 694. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea, 22 *pollices longa.*

Roſtrum, irides *et* pedes *nigra;* feminae caput collumque *fuſca,* occipiti, dorſo, alisque *viror admiſtus;* rectrices 12, *intermediae duae* 13, *extimae breviſſimae* 4 *pollices longae.*

magna. 7. U. nigra, capite, cervice et pectore, pennarumque humeralium, ſubalarium et ad caudae latus poſitarum falcatarum parte exteriore viridi-aureis, cauda longiſſima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p.* 16. *t.* 101. *Buff. planch. enlum. n.* 639.

Grand Promerops à paremens friſés. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 472.

Grand Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 695. *n.* 7. *t.* 32.

Habitat in nova Guinea, 4 *fere pedes longa.*

Roſtrum 3 *pollicum, et* pedes *nigri;* nigredini *ſupra violaceus, ad alas caeruleus tinctus adſperſus;* rectrices 12, *binae intermediae* 21 *pollices, extimae* 5 *modo longae.*

aurantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda aequali.

Promerops barbadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 466. *n.* 4.

Avis paradiſiaca americana elegantiſſima. *Seb. muſ.* I. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 3.

Promerops orangé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 474.

Orange Promerops. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 697 *n.* 8.

β. Promerops mexicanus luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 467. *n.* 5.

Cochitolotl. *Fern. hiſt. n. Hiſp. c.* 161. *Raj. av. p.* 168.

Promerops orangé (fem.). *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 472.

Habitat in Barbados, *β. in* novae Hiſpaniae *calidioribus, vermibus et ſeminibus victitans, ſturni magnitudine,* 9½ *pollices longa.*

Roſtrum

Roſtrum *aureum*, *baſi plumis rubris cinctum*, *in β. nigrum*; remiges *majores ex rubro aurantiae*; *in β.* alae, collum *et* caput *ex cinereo nigroque varia*; pedes *flavi*, *in β. cinerei*, unguibus *nigris*.

65. CERTHIA. *Roſtrum* arcuatum, tenue, ſubtrigonum, acutum.
Lingua acuta.
Pedes ambulatorii.

familiaris. 1. C. griſea, ſubtus alba, remigibus fuſcis: decem macula alba. *Fn. ſuec.* 106. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 59.
Certhia. *Geſn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 869. *t.* 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av. p.* 47. *n.* 5. *Briſſ. av.* 3. *p.* 603. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel.* *t.* 30. *Günth. Neſt. u. Eyer*, *t.* 11. *f. ſup.*
Iſpida cauda rigida. *Kram. el. p.* 337. *n.* 2.
Grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 481. *t.* 21. *f.* 1. *pl. enlum. n.* 681. *f.* 1.
Creeper. *Brit. zool. n.* 91. *t.* 39. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 174. *Will. orn. p.* 144. *t.* 23. *Albin. av.* 3. *t.* 25. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 701. *n.* 1.
β. Certhia major.
Grand-Grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 486.
Grauſpecht. *Friſch av. t.* 39.
Habitat in Europae *et* ſeptentrionalis Aſiae *atque* Americae *arboribus reptans*, *ex rimis corticis muſciſque adhaerentibus inſecta*, *eorumque ova et larvas exquirens*, *quibus victitat*; *primo vere nidificat*, *et* 20 *ova parit.*
Caput collumque *fuſcum*, *ſtriis nigris*; uropygium *muſtelinum*; tectrices *alarum ex fuſco et nigro variae*; remiges *obſcurae*, *margine albo*, *lineis ferrugineis*, 4-14 *macula alba notatae*; pectus *et* abdomen *argentea*; cauda *praelonga muſtelina*; rectrices *acuminatae*.

viridis. 26. C. ſupra virens, ſubtus pallide luteo viridique varia, remigum fuſcarum margine exteriore viridi. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 60.

Certhiae genus *per omnem tellurem diſperſum*; *inſectis potiſſimum victitat*; *naribus exiguis*, *rectricibus* 12, *pedibus majoribus*, *digito poſteriore magno*, *unguibus aduncis et longis conſpicuum*; *plurimis ſpeciebus lingua acuta*, *aliis apice complanata*, *aliis ciliata*, *paucis tubuloſa*.

Green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 702. *n.* 2.

Statura *familiaris;* ſtria *caerulea a baſi roſtri utrinque deſcendens;* gulae *macula rufa;* pedes *nigri.*

pacifica. 27. C. nigra, ſubtus obſcura, humeris, dorſo inferiore, uropygio criſſoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.

Great hook-billed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 3.

Habitat in inſulis amicis *maris auſtralis,* 8 *pollices longa;* roſtrum *valde curvatum fuſcum, baſi pallidius;* tectrices *caudae ſuperiores et nonnullae alarum interiores flavae;* alae *ſpuriae ochroleucae;* pedes *ex atro fuſci.*

obſcura. 28. C. olivacea, remigibus caudaque aequali viridi-marginatis obſcuris.

Hookbilled green Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in inſulis Sandwich, *ab incolis ad veſtimenta eorum plumoſa adhibita,* 7 *pollices longa.*

Roſtrum *ex fuſco atrum, ſemicirculi ad inſtar curvatum;* nares *membrana tectae; inter* oculos nareſque *ſtria fuſca;* abdominis *color in flavum paulisper vergens;* pedes *obſcure fuſci, genubus albis;* digiti *poſterioris unguis praelongus.*

coccinea. 29. C. coccinea, alis caudaque nigris. *Forſter Goett. Maga.* I. 6. *p.* 346. *Blumenb. Naturg. ed.* 2. *p.* 190.

Hookbilled red Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 704. *n.* 5.

Carmoſinrother Honigſauger. *Merrem Beytr.* I. *p.* 16. *t.* 4.

Habitat in inſulis Sandwich, *ab incolis ſimiliter ad veſtimenta plumoſa adhibita, longitudine vix* 6 *pollices adaequans; magnitudine paſſeris.*

Roſtrum *capite longius, acinacis modo curvatum, albidum;* pedes *cum* unguibus *longis albicantes;* rectrices *breves, acuminatae;* alarum *margo et pennarum gularium radix alba.*

falcata. 30. C. viridis, ſubtus caudaque violaceo, remigibus, abdomine et criſſo pallide fuſcis.

Sickle-billed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 6.

Longitudo 5½ *pollicum;* roſtrum *obſcurum, falcitum;* capitis *nitor violaceus;* tectrices *alarum majores* pedeſque *pallide fuſca;* ungues *nigri.*

31. C.

Sovi-manga. 31. C. viridis ſubtus flaveſcens, uropygio olivaceo, pectore fuſco: faſciis duabus tranſverſis altera caerulea, altera badia, cauda nigra.

Certhia madagaſcarienſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 638. *n.* 18. *t.* 32. *f.* 2. 3.

Sovi-manga. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 494.

Violet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 7.

Habitat in Madagaſcar, *reguli magnitudine*, 4 *pollices longa.* Roſtrum, *cum* pedibus *et* unguibus *nigrum*, *lingua apice bifida paulo brevius;* femina *ſubtus flava*, *ſupra olivacea;* mari *tectrices alarum ſubtus ochroleucae;* dorſum *inferius* caudae*que tectrices ſuperiores olivacea*, *inferiores cum macula humerorum flavae;* rectrices *margine virides.*

manilenſis. 32. C. viridis, caeruleo et violaceo nitens, ſubtus ex olivaceo griſea, collo ex viridi, caeruleo, violaceo, flavo faſciatim vario remigibus fuſcis.

Habitat in Manilla, 4 *pollicibus brevior.*

Inter humeros duae maculae flavae; tectrices *alarum ſuperiores fuſcae.*

Borbonica. 33. C. ex virente fuſca, ſubtus griſeo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.

Sovi-manga de l'isle de Bourbon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 516.

Grimpereau de l' isle de Bourbon. *Buff. pl. enlum. n.* 681. *f.* 2.

Yellow-rumped Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 41.

Habitat in inſula Bourbon, 5 *pollices circiter longa.*

Roſtrum *et* pedes *nigri;* hypochondria *rufa.*

ſannio. 34. C. olivacea, vertice ſubviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque ſubfurcata fuſcis.

Mocking Creeper. *Lath ſyn.* I. 2. *p.* 735. *n.* 39.

Habitat in nova Seelandia, $7\frac{1}{4}$ *pollices longa*, *voce grata varia*, *imitabunda;* *capite a purpureo antherali polline florum*, *quibus immiſcet avis*, *nonnunquam purpureo.*

Roſtrum *obſcurum;* nares *magnae*, *membrana tectae;* irides *fuſcae;* corpus *ſupra magis in viridem*, *ſubtus in flavum colorem vergens;* remigum *ſecundariarum* rectricumque *margo olivaceus;* pedes *obſcure glauci*, unguibus *nigris*, *poſteriore longiore.*

aurantia. 35. C. viridis ſubtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breaſted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 38.
Habitat in Africa, 4 *pollices longa.* Smeathman.
Roſtrum *nigrum;* pedes *obſcuri.*

flavipes. 36. C. viridis ſubtus caerulea, alis caudaque nigris.
Blue-throated Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 37.
Habitat in Cayenna, 4¼ *pollices longa.*
Roſtrum *et* ungues *nigri;* abdomen *pallidius caeruleum; lateribus* colli *intermiſtus color ochroleucus;* pedes *flavi.*

ochrochlora. 37. C. viridis, genis, gula et abdomine flavis, pectore et hypochondriis ex flavicante viridibus caeruleſcente-maculatis.
Yellow-cheeked Creeper. *Gen. of birds p.* 60. *t.* 3. *f.* 2.
Lath. ſyn. I. 2. *p.* 734. *n.* 36.
Habitat in Surinamo, *familiari dimidio minor.*

Cardinalis. 38. C. niger, capite, collo, pectore et linea per mediam dorſi longitudinem rubris, cauda aequali.
Cardinal Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 733. *n.* 35. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat frequens in cultis inſulae Tannae, *nectarque e floribus ſugere fertur; familiaris magnitudine.*
Roſtrum *nigrum, baſi albicans;* lingua *longa, extenſilis, altera media parte ciliata;* ſtria *nigra a roſtro ad oculos;* irides *ſpadiceae;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.*

caruncu-lata. 39. C. olivacea, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cineraſcente, caruncula ad baſin mandibulae inferioris flavicante.
Wattled Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 34.
Habitat in inſula maris auſtralis Tonga Tabu, 7¾ *pollices longa.*
Lingua *roſtro longior, in quatuor quaſi filamenta partita;* caruncula *faſciculo plumarum flavarum cincta;* irides *cinereae;* pedes *ex glauco atri;* ungues *nigri.*

fuſca. 40. C. fuſca, gula et pectore fuſco alboque lineatis.
Brown Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 33.
Habitat in terra maris auſtralis, 6 *pollices longa.*
Roſtri *medium macula pallide aurantia;* pennae *ad colli latera margine albo;* abdomen *pallidius;* cauda *aequalis;* pedes *nigri;* ungues *nigri, longi, adunci.*

2. C.

muraria. 2. C. cinerea, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 19. *f.* 2. *Scop. ann.* 1. *p.* 51. *n.* 58.
Certhia muralis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 607. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 1.
Picus murarius. *Geſn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. *p.* 851. *t.* 852. *Raj. av. p.* 46. *n.* 1. *Kram. elench. p.* 336. *n.* 6.
Grimpereau de muraille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 487. *t.* 22. *pl. enlum. n.* 372. *f.* 1. 2.
Wallcreeper or Spider catcher. *Will. ornith. p.* 143. *t.* 23. *Edw. glean. t.* 361. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 32.
Mauerſpecht. *Goetz Naturf.* 17. *p.* 40.
Habitat in Europae *auſtralioris turribus, arcibus, muris, reptans, ſolitaria, autumno migrans, viſitans inſectis potiſſimum araneis, volatu vago et incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, paſſeris magnitudine,* 6½ *pollices longa.*
Roſtrum *ſubulatum, cultratum, capite longius;* collum *ſubtus albidum;* remiges *nigrae:* 1, 2 *latere tenuiore maculis duabus albis;* macula *alarum roſea e tectricibus et remigum latere interiore;* rectrices *albicantes;* ungues *validi praeſertim poſterior.* Feminae *gula jugulumque alba.*

puſilla. 3. C. fuſca, ſubtus alba, ſuperciliis candidis, rectricibus fuſcis: extimis apice albis.
Certhia indica. *Briſſ. av.* 3. *p.* 621. *n.* 9.
Sovi-manga brun et blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 498.
Little brown and white Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 26.
Habitat in India, *familiari dimidio minor,* 3½ *pollices longa; an ſperatae varietas?*
A roſtro *ad* oculum *utrinque ſtria nigra;* remigum *margo aeneus.*

capenſis. 4. C. fuſca, rectricibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.
Certhia capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 618. *n.* 7.
melanura. β. C. capite dorſoque violaceis, pectore et abdomine vireſcentibus, alis fuſcis, cauda nigra ſubbifida, tibiis digitisque atris. *Sparrmann muſ. carlſ. t.* 5.
Habitat ad caput bonae ſpei, *reguli magnitudine,* 4 *pollicibus longior.*
Roſtrum, cauda *et* pedes *nigricant.*

olivacea. 5. C. olivacea, ſubtus fuſca, orbitis albicantibus.
Certhia olivacea madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 625. *n.* 11.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 507.

Grimpereau olive de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 375. *f.* 1.
Olive creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 713. *n.* 14.
Habitat in Madagaſcar, *familiari minor*, 4 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; rectrices *extimae apice albae*; *reliquae cum* remigibus *fuſcae*, *tinctu olivaceo*; pedes *pallide fuſci.*

carruca-ria. 6. C. olivacea ſubtus flaveſcens, rectricibus aequalibus.
Certhia philippenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 615. *n.* 5. *t.* 30. *f.* 3.
Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 508. *pl. enlum. n.* 576. *f.* 2.
Grey Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 714. *n.* 15.
Habitat in inſulis Philippinis, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *validius*, *quam congeneribus*, *cum* pedibus unguibus*que nigrum*; lingua *apice biſeta*; ſtria *a mento ad pectus*, tectrices*que alarum ſuperiores violaceae*; remiges *fuſcae*; rectrices *nigrae*, *margine chalybeo*, *apice albido.*

jugula-ris. 7. C. ſubgriſea, ſubtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.
Certhia philippenſis minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 616. *n.* 6. *t.* 31. *f.* 5.
Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 509. *pl. enlum. n.* 576. *f.* 3.
Habitat in inſulis Philippinis, *praecedente minor*, $3\frac{1}{2}$ *pollices longa*; *an varietas praecedentis?*
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigricantes.*

caerulea. 8. C. caerulea, faſcia oculari, gula, remigibus rectricibusque nigris. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 22. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 61.
Certhia cayanenſis caerulea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 626. *n.* 12. *t.* 32. *f.* 4.
Avis Hoitzilliu, papilio vocata. *Seb. muſ.* 1. *t.* 61. *f.* 5.
Varieté de Guitguit noir et bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 531.
Certhia of Gujana. *Bancr. guj. p.* 164.
Blue Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 21. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 725. *n.* 27.
Habitat in Cayenna, *nidum retortae forma ex culmis graminum ſtruens*, *et ſubtus hiantem ex debilium ramuſculorum apice ſuſpendens*; 4 *pollices longa.*

braſilia-na. 41. C. nigra, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque violaceis, pectore ex purpureo badio.

Certhia braſilienſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 661. *n.* 30. *t.* 32. *f.* 4.

Guit-guit noir et violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 541.

Black and violet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 31.

Habitat in Braſilia, *reguli criſtati magnitudine*, 3⅓ *pollices longa.*

Dorſum *inferius*, tectrices *alarum minores*, *et caudae ſuperiores*, *margo caudae violacea*; femora *badia.*

variegata. 42. C. caeruleo, nigro, flavo et albo undulata, ſubtus crocea, vertice rubro, occipite caeruleo.

Certhia americana varia. *Briſſ. av.* 3. *p.* 665. *n.* 32.

Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 3.

Guit-guit varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 540.

Variegated Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 729. *n.* 30.

Habitat in America, 5 *pollices longa.*

Genae *et* area *infraocularis ex caeruleo et albo miſta.*

cayana. 9. C. viridis nitida, ſubtus albo-ſtriata, rectricibus viridibus: lateralibus interius nigricantibus.

Certhia viridis cayennenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 636. *n.* 17. *t.* 33. *f.* 2.

Certhia corpore ſupino viridi, gula lutea. *Nov. comm. Petrop.* 2. *p.* 430. *t.* 14. *f.* 2.

Guit-guit vert tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 538.

Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 682. *f.* 2.

Cayenne Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 728. *t.* 29.

Habitat in Cayenna, *familiaris magnitudine*, *ultra* 4 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum*; *mandibulae inferioris linea utrinque*; genae *albae*; macula *prope oculos et* gula (*mari*) *rufae*; tectrices *caudae inferiores flavicantes*, remiges *nigricantes*, *margine exteriore viridi*, *interiore griſeo*; pedes *cum unguibus cinerei.*

chalybea. 10. C. viridis nitens, pectore rubro: faſcia antica chalybea.

Certhia torquata capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 643. *n.* 20. *t.* 32. *f.* 1.

Sovi-manga à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 502.

Grimpereau du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 246. *f.* 3.

Purple indian Creeper. *Edw. glean. t.* 265.

Collared Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 10.

Habi-

Habitat ad caput bonae ſpei, *egregie cantans, inſectis et florum nectare victitans*, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa; an mas capenſis?*

Roſtrum, pedes *et* ungues *nigri*; tectrices *caudae ſuperiores viridi-aureae; inferiores cum abdomine cinereae*; remiges *griſeae*; rectrices *nigricantes, apice griſeae*, 10 *mediae margine exteriore viridi-aeneae, interiore cinereae.*

afra. 11. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio caeruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 514.

Red-breaſted green Creeper. *Edw. glean. t.* 347.

African Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 717. *n.* 18.

β. C. abdomine cinereo, faſciculo plumarum flavarum ſubalari, lingua apice bifida.

γ. C. mento, gutture et pectore ex purpureo caeruleis, faſcia pectorali rubra.

Habitat ad caput bonae ſpei, *cantu luſciniae*, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Roſtrum *obſcurum*; corporis *nitor aureo-aeneus*; remiges *majores et* cauda *obſcure fuſcae*; pedes *nigri*.

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 188. *n.* 27.

Certhia americana viridis atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 634. *n.* 16.

Avicula americana altera. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 4.

Guit-guit vert et bleu à tête noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 534.

Black-headed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 726. *n.* 28.

β. Certhia braſilienſis viridis atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 633. *n.* 15.

Guitguit vert et bleu à tête noire, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 535.

Grimpereau à tête noire du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 2.

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p.* 182. *Edw. av.* 1. *t.* 25. *f.* 1.

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfreſſers. *Merr. Beytr.* I. *t.* 5.

γ. Certhia braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 631. *n.* 14.

Grimpereau verd du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 1.

Guit-

Guit-guit vert et bleu à gorge blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 536.*
Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av. 1. t. 25. f. 2.*
δ. C. tota viridis.
Guit-guit tout vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 527.*
Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 682. f. 1.*
Allgreen Creeper. *Edw. glean. t. 348.*
Habitat in America *meridionali*, 5¼ *pollices longa*, *roſtro, naribus, pedibus meropi affinis.*
Caput *et* gula *nigra*; *in β.* gula *viridis*; *in γ.* vertex *caeruleus*, gula *alba*; *δ. tota viridis.*

ſperata. 13. C. purpurea ſubtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.
Certhia philippenſis purpurea. *Briſſ. av. 3. p. 655. n. 27. t. 31. f. 2. 3.*
Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 497.*
Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n. 246. f. 1. 2.*
Red-breaſted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 706. *n.* 8.
β. C. gula violacea.
Grimpereau troiſieme de l' isle de Luçon. *Sonner. it. p. 63. t. 30. D.*
Sovi-manga à gorge violette et poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 499.*
Habitat in inſulis philippinis, 4 *pollices longa*, *cantu luſciniae.*
Roſtrum *nigrum*, *baſi albicans*, *lingua furcata brevius*; abdominis *pars poſterior ex flavicante olivacea*; tectrices *alarum minores violaceae et viridi-aureae*, *mediae fuſcae apice badiae*, *majores cum remigibus fuſcae margine rufae*; cauda *nigra*, *nitore chalybeo*, *margine exteriore violaceo aureo-nitente*; pedes *cum* unguibus *fuſci*; femina *ſupra et infra olivacea.*
In β. caput *pallide virens*; dorſum *cum* tectricibus *alarum ſpadiceum*; uropygium *cum* cauda *chalybeum*; caudae *tectrices inferiores virides.*

ſenegalenſis. 14. C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.
Certhia ſenegalenſis violacea. *Briſſ. av. 3. p. 660. n. 29. t. 34. f. 2.*
Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 500.*
Senegal Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 9.

Habi-

Habitat ad fluvium Senegal, *5 pollices longa.*

Roſtrum *nigrum*; juguli, pectoriſque *pennae baſi nigrae, medio viridi aureae, apice coccineae*; alae *et* cauda *fuſca*; pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

purpurea. 43. C. tota purpurea.

Certhia virginiana purpurea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 654. *n.* 26.

Avis virginiana phoenicea de Atototl dicta. *Seb. muſ.* 1. *t.* 72. *f.* 7.

Oiſeau pourpré à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 526.

Purple Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 25.

Habitat in Virginia, *$4\frac{1}{2}$ pollices longa, egregie cantans.*

gutturalis. 15. C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.

Certhia braſilienſis nigricans. *Briſſ. av.* 3. *p.* 659. *n.* 28. *t.* 23. *f.* 3.

Grimpereau brun du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 3.

Oiſeau brun à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 525.

Green-faced Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 24.

Habitat in Braſilia, *ultra 5 pollices longa.*

Roſtrum pedeſque *nigri*; frons *viridi-aurea*; pectoris *pennae baſi ex atro fuſcae, medio ex violaceo virides, apice rubrae*; tectrices *alarum minores purpureae.*

Pinus. 16. C. flava, ſupra olivacea, alis caeruleis faſciis duabus albis.

Parus americanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 576. *n.* 15.

Figuier des ſapins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 296.

Pine-Warbler. *Arct. zool.* 2. *p.* 412. *n.* 318. *Latham ſyn.* II. 2. *p.* 483. *n.* 107.

Pine-creeper. *Catesb. carol.* 1. *p.* 46. *t.* 46. *Edw. glean. t.* 277. *f.* 2.

Habitat aeſtate in Americae *ſeptentrionalis*, Carolinae *praeſertim et* Penſilvaniae *pinetis, $4\frac{3}{4}$ pollices longa.*

Lora *nigra*; pedes *cum* roſtro *fuſci*; abdomen *et* criſſum *album*; rectrices *fuſcae, extimae extus albae.* Femina *tota fuſca.*

cruentata. 17. C. nigro-caeruleſcens, ſubtus alba, vertice, cervice, dorſo uropygioque rubris.

Certhia bengalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 663. *n.* 31.

Soui-manga rouge, noir et blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 514.

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av.* 2. *t.* 81.
Red-ſpotted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 40.
Habitat in Bengala, 3¼ *pollices longa.*
Roſtrum pedes*que nigri.*

flaveola. 18. C. nigra ſubtus lutea, ſuperciliis exalbidis, rectricibus extimis apice albis.
Certhia ſ. ſaccharivora jamaicenſis. *Briſſ. av.* 6. *app. p.* 117. *n.* 33.
Sucrier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 542.
Black and yellow Creeper. *Edw. av.* 3. *t.* 122. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 737. *n.* 42.
β. Certhia martinicana ſ. ſaccharivora. *Briſſ. av.* 3. *p.* 611. *n.* 3. *t.* 34. *f.* 5.
Luſcinia ſ. Philomela e fuſco et luteo varia. *Sloan. jam.* 2. *p.* 307. *t.* 259. *Raj. av. p.* 187. *n.* 45.
Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t.* 362. *f.* 3.
γ. Certhia bahamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 620. *n.* 8.
Bahama Titmouſe. *Cateſb. Car.* 1. *t.* 59.
Bahama Creeper. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 175.
Habitat in inſulis Americae *mediae vicinis, reguli circiter magnitudine, inſectis victitans, ſuccumque ex ſacchari cannis ſugens.*

ſanguinea. 44. C. ſanguinea, remigibus caudaque nigris, abdomine obſcuro, criſſo albo.
Crimſon Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 739. *n.* 43.
Habitat in inſulis Sandwich, 5 *pollices longa.*
Roſtrum *obſcurum;* remigum *ſecundariarum margo badius;* rectrices *acuminatae, ſcapis albis;* pedes *nigri.*

virens. 45. C. olivacea, remigum rectricumque margine flavo.
Olive-green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 44.
Habitat in inſulis Sandwich, 5 *pollices longa; an femina ſanguineae?*
Roſtrum pedes*que obſcuri.*

rubra. 46. C. rubra, alis caudaque nigris, criſſo albo.
Scarlet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 45.
Habitat in inſula maris auſtralis, *vix* 4 *pollices longa.*
Roſtro, pedibus *et* unguibus *nigris,* abdominis *parte inferiore alba diſtincta a coccinea; an ſatis?*

47. C.

cinnamomea. 47. C. cinnamomea ſubtus alba.
Cinnamom-Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 46.
Roſtrum *nigrum*; cauda c. *familiaris*; pedes *obſcuri*; longitudo 5 *pollicum*.

macaſſarienſis. 48. C. viridi-aurea, ſubtus ex nigricante fuſca.
Polytmus indicus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 675. *n.* 6.
Avis Tſioei indica orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 100. *t.* 63. *f.* 3.
Macaſſar Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 47.
Habitat in inſulis Bally *et* Macaſſar, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum* unguibus *nigri.*

indica. 49. C. caerulea, gutture albido.
Polytmus caeruleus indicus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 682. *n.* 10.
Avis colubri orientalis. *Seb. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 2.
Indian Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 48.
Habitat in India, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *nigri.*

amboinenſis. 50. C. cinerea, ſubtus viridis, capite colloque flavis, pectore rubro, alis nigris.
Polytmus amboinenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 685. *n.* 12.
Avis amboinenſis, Tſioei vel Kakopit dicta. *Seb. muſ.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *f.* 2.
Amboinan Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 49.
Habitat in Amboina, $2\frac{3}{4}$ *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans.*

mexicana. 51. C. rubra, gutture viridi, remigum apice caeruleſcente.
Trochilus coccineus. *Syſt. nat.* VI. *p.* 29. *n.* 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briſſ. av.* 3. *p.* 651. *n.* 24.
Avicula mexicana ſ. Hoitzillin. *Seb. muſ.* 1. *p.* 70. *n.* 6.
Oiſeau rouge à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 522.
Red Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 23.
β. Certhia mexicana rubra atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 653. *n.* 25.
Avicula de tatac ex nova Hiſpania. *Seb. muſ.* 1. *p.* 74. *t.* 70. *f.* 8.
Colius. *Moehring gen. av.* 16. *p.* 36.
Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 524.
Habitat in nova Hiſpania, $4\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

Roſtrum

Roſtrum, femora, pedes *et* ungues *flava*; *in β.* caput *nigrum*; tectrices *alarum ſuperiores aureae.*

cinerea. 52. C. cinerea, uropygio et tectricibus alarum viridibus, remigibus fuſcis, abdomine flavicante, criſſo albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 22.

Habitat ad caput bonae ſpei, 9 *pollices longa.*

Roſtrum *linguae aequale*, *et* pedes *nigri*; *mandibulae inferior utrinque ſtria flavicante*; dorſi *pars inferior viridis*; pectoris *et* abdominis *medio viror admixtus*; cauda *cuneiformis*; rectrices 2 *intermediae* $2\frac{1}{4}$ *pollicibus reliquis longiores.*

pulchella. 19. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia longicauda ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 645. *n.* 21. *t.* 34. *f.* 3.

Avicula amboinenſis diſcolor. *Seb. muſ.* 2. *t.* 7. *f.* 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 670. *f.* 1.

Beautiful Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 20.

Habitat ad Senegal *fluvium*, $7\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

Roſtrum, pedes *et* rectrices *nigricantes*, hae *margine aureae*; 2 *intermediae* $2\frac{1}{2}$ *pollicibus reliquis apice rotundatis longiores*; abdomini *candor admixtus*; remiges *cum* tectricibus *alarum majoribus fuſcae.*

famoſa. 20. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 647. *n.* 22. *t.* 34. *f.* 1.

Trochilus afer. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 119. *n.* 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 521.

Grimpereau à longue queue du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n.* 83. *f.* 1.

Famous Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 720. *n.* 21.

Habitat ad caput bonae ſpei, 9 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes *cum* unguibus, *et* cauda *nigra*; rectrices 2 *intermediae* $2\frac{1}{2}$ *pollicibus longiores*, *et utrinque*, *reliquae margine tantum exteriore viridi-aureae*; tectrices *alarum majores*, remigesque *nigricantes*, *margine virides.*

des. Femina *ex virente fuſca, ſubtus flavicans, uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuſcis.*

philippina. 21. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore ſubgriſeo vireſcente, ſubtus albo-flaveſcens.
Certhia philippenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 613. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 2.
Grimpereau des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 576. *f.* 1.
Grimpereau ſeçond de l' isle de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. B.
Philippine Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 711. *n.* 12.
Habitat in inſulis Philippinis, 4¾ *pollices longa.*
Roſtrum *et* pedes *cum* unguibus *nigri*; lingua *tubuloſa, furcata*; remiges *fuſcae, margine pallidiore*; rectrices 2 *intermediae nigrae aureo-nitentes; ceterae nigricantes apice albae.*

violacea. 22. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.
Certhia longicauda minor capitis bonae ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 649. *n.* 23. *t.* 33. *f.* 6.
Sovi-manga à longue queue et à capuchon violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 517.
Petit grimpereau à longue queue du cap de bonne eſperance. *Buff. planch. enlum. n.* 670. *f.* 2.
Violet-headed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 718. *n.* 19.
Habitat ad caput bonae ſpei, *ultra* 6 *pollices longa; nidum ſtruens artificioſum laxum ex materiis ſericeis, curruca-riae affinis, at roſtro longiori.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *nigricantes;* dorſum *inferius,* uropygium *et* tectrices *caudae ſuperiores olivacea; alarum inferiores griſeae, ſuperiores majores cum* remigibus *fuſcae;* cauda *cuneiformis ex atro fuſca.*

zeylonica. 23. C. pileo viridi, dorſo ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.
Certhia philippenſis olivacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 623. *n.* 10. *t.* 34. *f.* 4.
Grimpereau olive des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 576. *f.* 4.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 506.
Grimpereau premier de l' isle de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. A.
β. C. viridis ſubtus alba, mento, gula, pectore, dorſo aliſque fuſcis, cauda nigra.
Habitat in inſulis Philippinis, 4, *β.* 4½ *pollices longa.*
Roſtrum *ſubulatum, nigrum, longitudine capitis;* dorſum *ex ferrugineo-olivaceum;* remiges *fuſcae, apicis margine palli-*

pallido; rectrices *aequales*, *nigricantes*: *extimis* 1, 2 *apicis margine albido*; pedes *nigri*.

cyanea. 24. C. caerulea, faſcia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuſcis.

Certhia braſilienſis caerulea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 628. *n.* 13. *t.* 31. *f.* 5.

Avicula de Guit-guit ex inſula Cuba. *Seb. muſ.* 1. *p.* 96. *t.* 60. *f.* 5.

Guiracoereba. *Marcgr. braſ.* 212. *Raj. av. p.* 83. *n.* 11. *Will. orn. p.* 239. *c.* 20.

Guit-guit noir et bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 529.

Grimpereau du Bréſil. *Buff. planch. enlum. n.* 83. *f.* 2.

Black and blue Creeper. *Edw. glean. t.* 264. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 724. *n.* 26.

Habitat in Braſilia *et* Cayenna, 4¼ *pollices longa*.

Roſtrum, occiput *et* ungues *nigra*; lingua *roſtri longitudine*, *ciliata*; vertex *beryllinus*; remigum *latus interius et* tectrices *alarum inferiores ſulphurea*; feminae *alae ſubtus ex flavicante cinereae*.

Lotenia. 25. C. caerulea, faſcia pectorali rubro-aurea, loris atris.

Certhia madagaſcarienſis viridis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 641. *n.* 19. *t.* 33. *f.* 4. 5.

Angala-dian. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 510.

Grimpereau verd de Madagaſcar. *Buff. pl. enl. n.* 575. *f.* 2. 3.

Loten's Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 16.

Habitat in Madagaſcar *et* Zeylon. I. G. Loten p. m. *Gubernator Zeylon, qui hortum botanicum primus in India condidit, et tot raris avibus me aliosque dotavit.*

Nidum ſtruit forma calycis ex lanugine plantarum, 5–6 *ova pariens, ab araneae ſpecie aliquando expulſa*, 5¼ *pollices longa, colore varians.*

Roſtrum *ſubulatum nigrum*, *capite duplo longius*; lingua *apice compreſſa*; caput, collum, dorſum, uropygium, tectrices *caudae ſuperiores alias caeruleo-nitentia*; *alias viridi-aurea*; pectus, abdomen *et* criſſum *ſplendide nigra*, *in* femina *ſordide alba*, *nigro maculata*, *rarius* abdomen *fuſcum*; faſcia *pectoralis ignita vel violacea*; rectrices *aequales*, remigesque *nigrae*; tectrices *alarum minores violaceae*, *mediae viridi-aureae*, *majores nigrae*, *margine exteriori viridi-aureae*.

omnicolor. 53. C. viridis, omnis generis coloribus intermiſtis.

Avis zeylonica omnicolor. *Seb. muſ.* 1. *t.* 69. *f.* 5.

Falcinellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord. av. p.* 107. *n.* 8.

Greengold Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 716. *n.* 17.

 Habi-

Habitat in Zeylon, 8 *fere pollices longa, ab araneae majori ſpecie infeſtata.*

Nitor *aureus*; roſtrum $1\frac{1}{2}$, cauda $2\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

caffra. 54. C. fuſca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiſſ. pl. alt. p.* 525.

Habitat ad caput bonae ſpei, *turdi magnitudine, et roſtro duplo longiori.*

Roſtrum *nigrum, parum compreſſum, nonnihil incurvum*; gula *pallida, pilis nigris hirſuta*; uropygium *ex flaveſcente vireſcens*; criſſum *flaviſſimum*; cauda *nigra, cuneata, longitudine corporis*; rectricibus *quatuor mediis triplo longioribus, intermediis* 2 *longiſſimis*; remiges *nigrae.*

66. TROCHILUS.

Roſtrum ſubulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula ſuperior vaginans inferiorem.

Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubuloſa.

Pedes ambulatorii.

* *curviroſtres.*

paradiſeus. 1. Tr. ruber, alis caeruleis, capite criſtato, rectricibus intermediis longiſſimis.

Polytmus mexicanus longicaudus ruber criſtatus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 692. *n.* 16.

Mellivora avis criſtata cum duobus pennis longis in cauda. *Seb. muſ.* 1. *p.* 97. *t.* 61. *f.* 4.

Colibri huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 54.

Paradiſe Humming Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 745. *n.* 1.

Habitat in nova Hiſpania; $8\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Roſtrum pedes*que nigri*; remiges tectrices*que alarum caeruleae.*

galeritus. 23. Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibusque fuſcis, criſta purpurea. *Mol. hiſt. nat. Chil. p.* 219.

Habitat in regno Chilenſi.

Corpus *ſubtus colore aurorae*; collum dorſum*que viridia*; *tota avis auri nitore reſplendet.*

exilis. 24. Tr. ex vireſcente fuſcus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, criſta baſi viridi apice aurea.

Hummingbird of a black colour. *Bancr. Guj. p.* 166.

Little

Little Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 29.

Habitat in Gujana, $1\frac{1}{2}$ *pollices longa, et vix* 50 *grana pondere aequans.*

Roſtrum *nigrum.*

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longiſſimis, capite fuſco, gula aurata uropygioque viridi.

Polytmus ſurinamenſis longicaudus ruber. *Briſſ. av.* 3. *p.* 690. *n.* 15.

Grand Colibri. *Fermin Surin.* 2. *p.* 195.

Colibri topaze. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 46.

Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum. n.* 599. *f.* 1.

Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 32.

Topaz Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 746. *n.* 2.

Habitat in Surinamo, 6 *pollices circiter longus.*

Roſtrum, caput *et* cervix *nigra*; pectus *roſeum*; dorſum tectricesque *alarum ex aurantio rubent*; remiges *et intermediae* rectrices *purpureae*; *reliquae aurantiae*; femina *fere tota viridi-aurea.*

ſuperciliosus. 3. Tr. fuſcus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine ſubincarnato, ſuperciliis albis.

Polytmus cayanenſis longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 686. *n.* 13. *t.* 35. *f.* 5.

Brin blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 49.

Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 3.

Supercilious Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 747. *n.* 3.

Habitat in Cayenna, 6 *pollices non adſequens.*

Rectrices 2 *intermediae pollice reliquis longiores media parte fuſco nitentes, altera albae; reliquae baſi fuſcae, altera parte nigrae, apice nigro, albo marginato*; pedes *et* ungues *fuſci.*

cyanurus. 25. Tr. viridis, ſubtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus caeruleis.

*Trochili, *aviculae omnium minimae, in ſola* America, *et ſi duas excipias, quae verſus ſeptentrionalem migrant, ſola meridionali obviae, pedibus roſtroque debilibus, naribus minutis, lingua emiſſili, rectricibus caudae* 10, *coloribus nitidiſſimis conſpicuae; audaces et pugnaces, volando velociſſimae, ſuſpenſae in aëre victum capiunt, nectar e floribus ſugentes, inſecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit* Cl. Brandis; *alarum motu magis ſonorae, quam voce, gregariae, nidum hemiſphaericum ex lanugine thapſi eleganter ſtruunt, et ab arborum ramis inter folia latentem ſuſpendunt; ova 2 alba, piſi magnitudine pariunt, quibus mas et femina alternatim incubant; juniores ab araneis infeſtatae, ab Americae incolis picturis adbibitae; aqua e ſiphone exploſa humectatae capiuntur; hybernare traduntur.*

Polytmus mexicanus longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 688. *n.* 14.
Avis Yayauquitototl. *Seb. muſ.* 1. *p.* 84. *t.* 51. *f.* 7.
Blue tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 749. *n.* 5.
Brin bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 51.
Habitat in nova Hiſpania, *ficedulae magnitudine*, 8¼ *pollices longus.*
Roſtrum *flavicans*; rectrices, *quo exteriores, eo breviores*; *intermediae extimis ultra* 2 *pollices longiores*; pedes *flavi.*

Polytmus. 4. Tr. vireſcens, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibusque fuſcis.
Polytmus viridans, aureo varie ſplendens, pennis binis uropygii longiſſimis. *Brown. jam.* 475.
Melliſuga jamaicenſis atricapilla, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 729. *n.* 19.
Oiſeau-mouche à longue queue noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 39.
Longtailed Hummingbird. *Alb. av.* 3. *t.* 49.
Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 34. *Bancr. Guj. p.* 169.
Black capped Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 748. *n.* 4.
Habitat in Jamaica *et* America *auſtrali*, 9½ *pollices longa.*
Roſtrum *flavum, apice nigrum*; irides *flavae*; cervix *nigra*; alarum *margo albus*; tectrices *alarum*, remiges*que ex violaceo fuſcae*; cauda *bifurca, rectricibus inaequalibus, nigricantibus*; pedes *nigri.*

forficatus. 5. Tr. viridis, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibusque caeruleis.
Polytmus major nigricans aureo varie ſplendens, pennis binis uropygii longiſſimis. *Brown. jam. p.* 475.
Melliſuga jamaicenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 728. *n.* 18.
Oiſeau-mouche à longue queue, or, vert et bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 38.
Long tailed green Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 33.
Forktailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 750. *n.* 6.
Habitat in Jamaica, *ultra* 7 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes*que nigri*; corpus *ſubtus album*; remiges *ex violaceo fuſcae*, 3 *corpori proximae viridi-aureae*; rectrices *extimae* 3 *pollicibus longiores, reliquae, quo interiores, eo breviores.*

furcatus. 26. Tr. viridi aureus, rectricibus extimis longioribus, dorſo ſuperiore, pectore et tectricibus alarum minoribus ſplendide violaceis, alis caudaque nigris.

Melli-

Melliſuga jamaicenſis violacea cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 732. *n.* 20. *t.* 37. *f.* 6.
Oiſeau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 37.
Leſſer fork-tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p* 751. *n.* 7.
Habitat in Jamaica, Braſilia *et* Cayenna, 4 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* rectrices *extimae* $1\frac{1}{2}$ *pollices longae;* pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

macrourus. 27. Tr. viridi-aureus, capite et gutture violaceis, abdominis area alba, cauda bifurca chalybea.
Melliſuga cayenenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 726. *n.* 17. *t.* 36. *f.* 9.
Mellivora avis maxima. *Sloan. jam.* 2. *p.* 309. *t.* 264. *f.* 4. *Raj. av. p.* 83. *n.* 3.
Guainumbi. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 187. *n.* 41. *Will. orn. p.* 231. *n.* 3.
Oiſeau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 36.
Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 8.
Habitat in Jamaica, 6 *pollices longus.*
Roſtrum pedesque *nigri;* rectrices *extimae* $3\frac{3}{4}$, *intermediae* $1\frac{3}{4}$ *pollices longae.*

purpuratus. 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, torque caeruleo.
Purple-crowned Honeyſucker. *Gen. of birds, p.* 63. *t.* 8. *f.* 2.
Purple crowned Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 27.

auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture et pectore rubro-aureis, abdomine nigro.
Garnet-throated Hummingbird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 752. *n.* 9. *t.* 34.
β. Tr. genis nucha gulaque rubro-aureis, capite et corpore nigris viridi-nitentibus.
Grenat. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 48.
Longitudo $4\frac{1}{4}$, *in β.* 5 *pollicum;* roſtrum pedesque *nigri;* feminae *mentum, guttur et pectus viridi-aurea.*

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus albis, collari rubro.
Polytmus ſurinamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 674. *n.* 5.
Collier rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 59.
Colibri à collier de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 4.
White-tailed Hummingbird. *Edw. glean. t.* 256. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 757. *n.* 17.

Habitat in Surinam, 4½ *pollices longa.*
Roſtrum *et* pedes *nigri;* corpus *ſubtus ex griſeo album;* alae *obſcure purpureae;* rectrices 8 *exteriores albae, extimae 2 apice nigricantes.*

gramineus. 30. Tr. viridi aureus, ſubtus albus, gutture ſmaragdino, pectore nigro, cauda purpurea.
Hauſſe col vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 58.
Black-breaſted Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 16.
Feminae *in pectore areae duae albae.*

violaceus. 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
Polytmus cayennenſis violaceus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 683. *n.* 11. *t.* 35. *f.* 3.
Colibri violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 57.
Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 2.
Violet Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, 4¼ *pollices longus.*
Roſtrum pedes*que nigri.*

maculatus. 32. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, colli lateribus rufis, maculis colli viridi, pectoris nigra, caudae ſubtus violaceis, albis et fuſcis.
Colibri à cravate verte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 56.
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl.* 671. *f.* 1.
Green-throated Humming bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 14.
Magnitudo *punctulati.*

punctulatus. 33. Tr. viridi-aureus, gutture et tectricibus alarum albo-maculatis, remigibus ex violaceo fuſcis, cauda ex vireſcente fuſca apice alba.
Polytmus punctulatus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 669. *n.* 2.
Hoizitziltototl. *Fern. hiſt. mex. p.* 705.
Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 50.
Spotted Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 13.
Habitat in nova Hiſpania, 5½–6 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *cum* unguibus *nigri.*

albus. 34. Tr. viridi-aureus, ſubtus, ad latera colli, *et* rectricum 6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 55.
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 671. *f.* 2.
Violet tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Remiges *ex violaceo fuſcae;* pedes *obſcuri.*

jugularis. 7. Tr. caerulescens, rectricibus aequalibus, collo ſubtus ſanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 56.
Red-breaſted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 266. *f.* 1.
Lath. ſyn. I. 2. *p.* 753. *n.* 10.
Habitat in Surinamo, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda *nigra; pennarum margine caeruleo;* tempora *ſplendide rubra;* alae *virides nitore aureo;* uropygium *caeruleum;* pedes *breves nigricantes.*

aurantius. 35. Tr. fuſcus, capite aurantio, gula et pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-ſucker. *Gen. of birds p.* 63. *t.* 8. *f.* 3.
Orange headed Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 28.

flavifrons. 36. Tr. viridis fronte flava remigibus primariis caudaque nigris.
Yellow fronted Honey-ſucker. *Gen. of birds, p.* 62. *t.* 8. *f.* 1.
Yellow-fronted Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 26.

Thaumantias. 8. Tr. viridis nitens, rectricibus aequalibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
Polytmus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 667. *n.* 1.
Avicula americana, Colubris. *Seb. muſ.* 1. *t.* 59. *f.* 5.
Guainumbi 6 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 83. *n.* 6. *Will. orn. p.* 232. *n.* 6.
Colibri. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 1.
Petit Colibri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 64.
Admirable Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 25.
Habitat in America *meridionali, parum ultra* $2\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior cum* pedibus *et* unguibus *nigra; inferior alba;* alae *fuſcae; in abdomine inferiore macula alba;* rectrices 2 *intermediae totae viridi-aureae.*

dominicus. 9. Tr. viridis nitens, ſubtus ſubcinereus, rectricibus medio ferrugineis, apice albis.
Polytmus dominicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 672. *n.* 4. *t.* 35. *f.* 4.
Vert perlé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 62.
St. Domingo Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 24.
Habitat in inſula S. Dominici, *vix ultra* 4 *pollices longus.*
Roſtrum pedes*que fuſci;* color *ſubtus margaritaceus;* alae *fuſcae, tinctu violaceo admiſto;* cauda *ſubtus colore chalybis politi.*

venuſtiſſimus. 37. Tr. ruber, dorſo caeruleo, alis nigris.
Polytmus mexicanus cyaneus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 681. *n.* 9.
Avicula mexicana cyaneo colore venuſtiſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 102. *t.* 65. *f.* 3.
Gros Colibri. *du Tertre antill.* 2. *p.* 263.
Colibri bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 61.
Crimſon-headed blue Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 23.
Habitat in nova Hiſpania, *regulo dimidio minor.*

margaritaceus. 38. Tr. viridi-aureus, ſubtus margaritaceus, cauda baſi chalybea, medio ex purpureo fuſca, apice alba: faſcia ex atro fuſca.
Plaſtron blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 61.
Colibri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 1.
Grey-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 761. *n.* 22.
Habitat in inſula S. Dominici, 4 *pollices longus.*

hirſutus. 39. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex rufo albus, remigibus ex violaceo fuſcis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirſutis.
Polytmus braſilianus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 670. *n.* 3.
Guainumbi 4ta ſpecies. *Marcgr. braſ. p.* 197.
Guainumbi minor, roſtro incurvo. *Raj. av. p.* 83. *n.* 4. *Will. orn. p.* 232. *n.* 4.
Colibri à ventre rouſſâtre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 63.
Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 21.
β. Trochilus ſubtus rufus, rectricibus obſcuris, exterioribus altera parte rufis.
Habitat in Braſilia, $3\frac{1}{2}$–4 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior flava apice nigra;* pedes *ad digitos usque pennati ochroleuci; digiti nigri.*

multicolor. 40. Tr. fuſcus ſubtus miniatus, vertice, mento, pectore et dorſi medio viridibus, faſcia oculari caerulea, cauda aequali.
Harlequin Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 20.
Longitudo $4\frac{1}{2}$ *pollicum;* faſcia *a roſtro per oculos ad nucham usque, parte inferiore nigro marginata.*

cinereus. 41. Tr. viridis nitens ſubtus cinereus, remigibus fuſcis, caudae rotundatae rectricibus 2 intermediis totis viridibus, proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis, altera albis.
Aſh bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 759. *n.* 19.
Longitudo 6 *pollicum;* roſtrum pedesque *nigri.*

Mango. 10. Tr. viridis nitens, rectricibus ſubaequalibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 679. *n.* 8. *t.* 35. *f.* 1.
Guainumbi 5 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197.
Guainumbi minor, roſtro nigro. *Raj. av. p.* 83. *n.* 5. *Will. orn. p.* 252. *n.* 5.
Plaſtron noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 59.
Colibri de la Jamaique et Colibri du Mexique. *Buff. planch. enlum. n.* 680. *f.* 3. 2.
Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. *t.* 49. b. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 758. *n.* 18.
β. Mellivora avis maxima. *Raj. av. p.* 187. *n.* 43. *Sloan. jam.* 2. *p.* 308. *t.* 264. *f.* 3.

Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, *inſulisque* S. Dominici *et* Jamaica, 4 *pollices et ultra longus, nidum ex goſſypio ſtruens.*

Corpus *ſubtus nigrum, colore hoc per intermediam lineam caeruleam a viredine ſeparato;* criſſum *album;* remiges *ex violaceo fuſcae,* rectrices 2 *intermediae,* pedes*que nigri: Aliquando* guttur *album.*

In β. corpus *ſupra ex nigricante virens, pennis ad apicem aeneo-marginatis;* mentum, guttur *et* pectus *ſplendide purpurea, ſtria media nigra;* abdomen *obſcurum;* criſſum *utrinque faſciculo pennarum albarum ſtipatum;* rectrices 2 *intermediae obſcure virides; reliquae purpureae, apice nigrae.*

holoſericeus. 11. Tr. viridis, rectricibus aequalibus ſupra nigris, faſcia pectorali caerulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 676. *n.* 7. *t.* 35. *f.* 2.
Avis auricoma mexicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 99. *f.* 4.
Colibri vert et noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 53.
Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 36.
Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj. p.* 169.
Black-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 12.

Habitat in nova Hiſpania *et* Gujana, $4\frac{1}{4}$ *pollices longus.*

Roſtrum, cauda, pede*sque nigri;* caput, collum, *et ſupra* corpus *viridi-aurea;* abdominis *faſcia alba, aut utrinque areae duae albae.*

gularis. 42. Tr. flaveſcens, gula uropygioque caeruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illuſtr. t.* 20. A.

Habitat in India?

fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris ſubtus fuſceſcentibus. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 1. *p.* 76.

Habitat in America *meridionali, craſſitie fringillae, ultra* 5 *pollices longus.*

Roſtrum pedes*que cornei*; cauda 2 *circiter pollices longa, rectricibus* 12 *conſtans, an ideo cum ſequente ad certhiae forſan genus ſpectat?*

varius. 44. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex fuſco albicans, faſcia pectoris duplici ex viridi cyanea et ſanguinea. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien*, I. 1. *p.* 75.

Habitat in America *meridionali, pollicis humani craſſitie,* $4\frac{1}{2}$ *pollices circiter longus.*

Roſtrum pedes*que nigri*; remiges *pallide fuſcae*; tectrices *caudae ſuperiores ex viridi cyaneae*; rectrices 12, $1\frac{1}{2}$ *pollices longae, fuſcae viridi adumbratae, omnium, exceptis intermediis, apice albido.*

** *rectiroſtres.*

capenſis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum caeruleis. *Mantiſſ. pl. alt.* 2. *p.* 525.

Habitat ad caput bonae ſpei, *hirundinis ruſticae magnitudine, ſericeo nitens.*

Remiges rectrices*que nigrae*; *hae aequales, praeter intermedias triplo longiores, margine baſeos ſericeo-viridi*; criſſum *nigrum cyaneo maculatum.*

Colubris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.

Melliſuga carolinenſis, gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 716. *n.* 13. *t.* 36. *f.* 6. 5.

Tomineio mariana vireſcens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t.* 3. *f.* 8.

Paſſer muſcatus. *Geſn. av.* 655.

Guainumbi 1. *Marcgr. braſ.* 196. *Will. orn.* 165. *Raj. av. p.* 82. *n.* 1.

Rubis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 13.

Humming-bird. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Red-throated Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 38. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 769. *n.* 35.

Red-throated Honey-ſucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 286. *n.* 176.

Tominéo. β. Tr. rectricibus ſubaequalibus baſi ferrugineis apice albis, corpore ſupra fuſco ſubtus albido. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.

Ouriſſia ſ. Tomineo. *Cluſ. exot.* 96.

Habi-

Habitat in America, *etiam ſeptentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redux,* $3\frac{1}{3}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum,* $\frac{3}{4}$ *pollices longum;* mentum *et* gula *coccinea, cum nitore vivaciſſimo aureo, in* femina *alba.*

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, ſubtus griſeus, cauda chalybea apice griſea, pectoris pennis albo fimbriatis.

Melliſuga cayenenſis gutture naevio. *Briſſ. av.* 3. *p.* 706. *n.* 7. *t.* 36. *f.* 2.

Oiſeau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Oiſeau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 276. *f.* 2.

Spotted-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 772. *n.* 36.

β. Tr. ſubtus albus, pectoris pennis griſeo-marginatis, cauda tota ex vireſcente nigra.

Habitat in Cayenna, 4 *pollices longus.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior albicans, apice nigra;* rectrices 2 *intermediae ſplendore aeneo;* pedes *cum* unguibus *nigri.*

rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.

Oiſeau-mouche à gorge rouge du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 276. *f.* 4.

Rubis emeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Melliſuga braſilienſis gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 720. *n.* 14. *t.* 37. *f.* 4.

Ruby-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 768. *n.* 34.

Habitat in Braſilia *et* Gujana, $4\frac{1}{4}$ *pollices longus.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *nigri;* tectrices *alarum majores, remigesque margine ex violaceo fuſcae;* rectrices *margine ex viridi-aureo fuſcae, intermediae reliquis breviores.*

auritus. 47. Tr. viridi-aureus ſubtus albus, faſcia infraoculari nigra, faſciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirſutis.

Melliſuga cayenenſis major. *Briſſ. av.* 3. *p.* 722. *n.* 15. *t.* 37. *f.* 3.

Oiſeau-mouche à oreilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 32.

Violet-eared Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 33.

β. Tr. faſcia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi caerulea.

Habitat in Cayenna, $4\frac{1}{2}$ *fere pollices longus.*

Roſtrum pedesque *nigri;* femora *fuſca;* rectrices 4 *intermediae nigrae, in caeruleum vergentes, reliquae albae;*

pennae

pennae *faſciculorum* 5–6, *reliquis* molliores *et duplo longiores.*

Ouriſſa. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus ſubaequalibus fuſco-aureis, remigibus nigris, abdomine caeruleo.

Melliſuga ſurinamenſis, pectore caeruleo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 711. *n.* 10.

'Eméraude-amethyſte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 27.

Oiſeau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 227. *f.* 3.

Green and blue Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 32.

β. Tr. viridis, ſubtus caeruleus, menti macula aurantia, remigibus caudaque obſcuris.

Habitat in Surinamo, *vix* 4 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *nigri;* pectus, dorſi *et* abdominis *pars ſuperior caerulea;* abdominis *pars inferior,* alae *et* cauda *fuſcae.*

moſchitus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis: extimis apice fuſcis, remigibus nigris. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 120. *n.* 8. 12. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 24.

Melliſuga braſilienſis, gutture topazino. *Briſſ. av.* 3. *p.* 699. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1.

Avis Colubri Thaumantias. *Seb. muſ.* 1. *p.* 61. *t.* 37. *f.* 4.

Guainumbi 8 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Will. orn. p.* 232. *n.* 8. *Raj. av. p.* 83. *n.* 8.

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin.* 2. *p.* 196.

Rubis-topaze. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 19.

Oiſeau-mouche à gorge topaze du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 2.

Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p.* 168.

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 779. *n.* 46.

Habitat in Gujana, Braſilia, Surinamo, Curacao, 4 *lineas ultra* 3 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *nigricant;* vertex *et* occiput *colore rubini;* guttur *topazii;* corpus *ſubtus fuſcum, qui tinctus etiam ſupra admiſtus;* femina *ſubtus ex griſeo albicans, area ad pectus et jugulum aurea.*

melliſugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus caeruleis, remigibus atro-caeruleſcentibus, tibiis pennatis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.

Melliſuga cayanenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 704. *n.* 6. *t.* 36. *f.* 3.

Colubri ſ. Floriſuga. *Seb. muſ.* 2. *p.* 42. *t.* 41. *f.* 2. 4.

Guai-

Guainumbi 9 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Will. orn. p.* 232. *n.* 9. *Raj. av. p.* 83. *n.* 9.

Vert-doré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 29.

Oiſeau-mouche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 276 *f.* 3.

Habitat in Cayenna, 2 *pollices et* 10 *lineas longus.*

Roſtrum, digiti *et* ungues *nigri;* tectrices *caudae inferiores et* crura *ex griſeo fuſca;* tibiae *fuſcae.*

Pegaſus. 16. Tr. rectricibus baſi vireſcentibus, corpore vireſcente aureo, ſubtus ſubgriſeo, tibiis pennatis.

Melliſuga cayanenſis, ventre griſeo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 709. *n.* 9. *t.* 36. *f.* 4.

Grey-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 778. *n.* 44.

Habitat in Cayenna; *an varietas leucogaſtri?*

Roſtrum, digiti *et* ungues *nigri;* rectrices *aequales nigro-purpureae, lateralium apice griſeo.*

leucogaſter. 48. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, cruribus fuſcis, cauda nigra.

Melliſuga cayanenſis ventre albo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 707. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 7.

Guainumbi 1 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 82. *n.* 1. *et p.* 187. *n.* 49. *Will. orn. p.* 231. *n.* 1.

Cravate dorée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 25.

Oiſeau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 672. *f.* 3.

Gold-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 777. *n.* 43.

Longitudo 3¾ *pollicum;* roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior alba, apice nigra;* cauda *nitore chalybis;* pedes *et* ungues *nigri.*

ſtriatus. 49. Tr. fuſcus, ſubtus albus: ſtria longitudinali viridi-aurea, pileo fuſco, remigibus nigris, caudae baſi cinnamomea, apice obſcuro.

Brown-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 42.

Habitat in inſula Tobago, 3–4 *pollices longus.*

Roſtrum *et* pedes *nigri;* *nonnunquam* ſtria *longitudinalis fuſca aut obſcura;* rectrices *duae intermediae ex caeruleo atrae; reliquae rufae, extrema tertia parte atrae, apice* ſupra *albae.*

obſcurus. 50. Tr. caeruleus, vertice obſcuro, mento et gutture viridi-nitentibus, dorſi medio vireſcente, uropygio, alis caudaque purpureis.

Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 41.

Longitudo 4¼ *pollicum*; roſtrum *obſcurum*; tectrices *alarum ex purpuraſcente caeruleae*; dorſi *pars inferior obſcure purpurea*; pedes *nigri*.

bicolor. 51. Tr. ſmaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
Colibri Nr. 2. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 195.
Saphir-émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 26.
Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 40.
Habitat in Guadeloupe, *mediae magnitudinis.*

ſapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo et pectore ſapphirinis, alis et tectricibus caudae ſuperioribus fuſcis, inferioribus, cauda ipſa et gula rufis.
Saphir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 26.
Sapphire Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 39.
β. Tr. pectore ſapphirino, ventre albo, cauda ex caeruleo atra.
Habitat in Gujana.
Roſtrum *album, apice nigrum*; abdominis *pars inferior alba.*

niger. 17. Tr. rectricibus ſubaequalibus, corpore nigro ſubtus aurato, criſſo albo, tibiis pennatis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 18.
Melliſuga dominicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 702. *n.* 5. *t.* 36. *f.* 8.
Black Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 774. *n.* 38.
Habitat in inſula S. Dominici, 2¼ *pollices longus, an femina melliſugi?*
Roſtrum, digiti *et* ungues *nigri*; corpus *ſubtus ex albicante griſeum*; gula *maculis minutis fuſcis*; cauda *chalybea.*

cyanocephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus rectricibusque caeruleis, abdomine rubro. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 218.
Habitat in Chili, *nucis juglandis magnitudine.*
Roſtrum *albidum*; alis caudae*que corpore triplo longiori admiſta purpura.*

amethyſtinus. 54. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex cineraſcente et fuſco varius, gutture amethyſtino, cauda furcata.
Petit oiſeau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 672. *f.* 1.
Amethiſte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 16.
Amethyſtine Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 787. *n.* 59.
Habitat in Cayenna, *colubris magnitudine.*
Alae *breves.*

viridiſſimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.
Or-vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 17.

All-

All-green Humming-bird. *Edw. glean. t.* 360. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I, 2. *p.* 786. *n.* 58.
Habitat in inſula Tobago, 2 *pollices longus.*

glaucopis. 56. Tr. viridi-aureus, fronte caerulea, criſſo albo, remigibus ex violaceo fuſcis, pedibus pennatis, cauda chalybea ſubfurcata.
Melliſuga braſilienſis cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 724. *n.* 16. *t.* 36. *f.* 5.
Guainumbi major. *Raj. av. p.* 82. *n.* 2.
Marcgrave's ſecond Humming-bird. *Will. orn. p.* 231. *n.* 2.
Blue-fronted Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 57.
Habitat in Braſilia, 4½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* crura, tibiae, *et* digiti *fuſca.*

rufus. 57. Tr. rufus ſubtus exalbidus, vertice viridi-aureo, gutture et pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpuraſcente fuſcis.
Ruffed Honey-ſucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 290. *n.* 177.
Ruffnecked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 785. *n.* 56. *t.* 35.
Habitat in ſinu Americae Natka, 3¼ *pollices longus.*
Roſtrum pedes*que nigri;* colli *pennae laterales nonnullae elongatae mobiles;* tectrices *alarum obſcure vireſcentes;* rectrices *ſplendide rufae acuminatae: linea media longitudinali et apice nigris:* cauda *cuneata.*
Feminae corpus *ſupra viridi-aureum;* gula *maculis modo coccineis.*

ornatus. 58. Tr. viridi-aureus, ſubtus nitente-fuſcus, faſcia uropygii alba, criſta (in mare) verticis et faſciculo pennarum infra aures utrinque rufo.
Hupecol. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 18.
Oiſeau mouche, dit Hupecol de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 640. *f* 3.
Tufted-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *colubri potius minor.*
Abdomen *inferius album;* guttur *viridi-aureum;* criſta *capitis longa;* pennae *faſciculorum anguſtae, mobiles, inaequales, ultra dimidium pollicem non longae, ad apicem macula viridi nitente notatae.*

puniceus. 59. Tr. pallide fuſcus, criſta caerulea.
Creſted brown Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 54.
Magnitudo *criſtati;* alae *et* cauda *obſcurioribus.*

criſtatus. 18. Tr. viridis, alis fuſcis, abdomine fuſco cinereo, criſta caeruleſcente, tibiis pennatis.
Melliſuga criſtata. *Briſſ. av.* 3. *p.* 714. *n.* 12. *t.* 37. *f.* 2.
Oiſeau-mouche hupé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6 *p.* 22.
Oiſeau-mouche hupé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 1.
Green ſtrait-billed Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Creſted Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 37.
Creſted green Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 783. *n.* 53.
Habitat in Cayenna, 3 *pollices longus.*
Roſtrum *et* digiti *nigri;* cauda *ex violaceo nigra.*

longicaudus. 60. Tr. viridi-aureus, gula ſmaragdina, alis rectricibusque fuſcis, intermediis duabus longiſſimis.
Oiſeau-mouche à raquettes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 23.
Racket-tailed Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 52.
Longitudo $2\frac{1}{2}$ *pollicum;* rectrices 2 *intermediae* 10 *lineis longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.*

Carbunculus. 61. Tr. niger, capite, collo et pectore rubris, alis fuſcis, cauda ruſo-aurea.
Eſcarboucle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 28.
Carbuncle Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 51.
Habitat in Cayenna, *rarus, paulo major.*
Roſtrum *ad medium usque pennis tectum.*

cyanomelas. 62. Tr. ex albo et caeruleo varius, gula et pectore rubris.
Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 167. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 50.
Habitat in Terra firma *et inſulis* Caribaeis, *exili duplo major.*
Remiges rectrices*que magnae, ſplendide nigrae.*

gujanenſis. 63. Tr. viridis, criſta capitis et pectore rubris, remigibus rectricibusque ex viridi, rubro et purpureo variis.
Small green and crimſon Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Gujana Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 49.
Habitat frequens in Gujana, 2 *pollices longus.*
Roſtrum oculi*que ſplendidi nigri.*

Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, faſcia abdominis femoribusque albis, criſſo pallide fuſco, remigibus caudaque ſubfurcata ex caeruleo atris.

Tobago-Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 48.
Habitat in inſula Tobago, 4 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*, *mandibula inferiore flava*; pedes *fuſci.*

elatus. 19. Tr. vireſcente-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro criſtato.
Melliſuga americana, gutture topazino. *Briſſ. av.* 3. *p.* 697. *n.* 2.
Oiſeau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 640. *f.* 1.
Ruby-creſted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 344. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 780. *n.* 47.
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
Roſtrum pedes*que nigra*; caput *nigrum*, *pilei pennis in criſtam ſanguineam elongatis*; corpus *olivaceum*, *ſubtus rufum*, *linea longitudinali alba*; gula *viridi-aurea*; remiges *purpuraſcentes*; cauda *rufa*, *terminata faſcia nigra.*

mellivorus. 20. Tr. rectricibus nigris: lateralibus albis, capite caeruleo, dorſo viridi, abdomine albo.
Melliſuga ſurinamenſis torquata. *Briſſ. av.* 3. *p.* 713. *n.* 11.
Oiſeau-mouche à collier, dit la Jacobine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 34.
Oiſeau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 640. *f.* 2.
White-bellied Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 1. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 31.
Habitat in Surinamo, *ultra* 4 *pollices longus.*
Roſtrum *et* pedes *cum* unguibus *nigri*; collum *caeruleo-nitens*; cervicis *annulus albus*; remiges *ex violaceo fuſcae*; cauda *ſubfurcata*; rectrices *omnes apice nigrae.*

campylopterus. 65. Tr. viridi-aureus ſubtus griſeus, rectricibus lateralibus fuſcis apice albis, remigum 3–4 ſcapis medio incurvis.
Oiſeau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 35.
Oiſeau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 672. *f.* 2.
Brond-ſhafted Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, *rarior*, 4½ *pollices longus.*
Alae *acinacis more curvae.*

ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore teſtaceo fuſco ſubmaculato.